

## **SKRIPSI**

**PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP KESADARAN DIRI  
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DALAM MELAKUKAN  
DIET DI DESA HARGOMULYO KEC. KEDEWAN KAB. BOJONEGORO**



**MIASIH SEKARWANGI NINGTIAS  
(193210021)**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
INSAN CENDEKIA MEDIKA  
JOMBANG  
2023**

PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP KESADARAN DIRI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DALAM MELAKUKAN DIET  
(Di Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab.Bojonegoro)



PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
INSAN CENDEKIA MEDIKA  
JOMBANG  
2023

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias  
NIM : 193210021  
Jenjang : Sarjana  
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam melakukan Diet” merupakan murni hasil yang di tulis oleh peneliti baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan saja yang mana telah disebutkan oleh peneliti.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ada yang tidak benar saya bersedia mendapatkan sanksi.

Jombang, 30 Oktober 2023



(Miasih Sekarwangi Ningtias)

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias  
Nim : 193210021  
Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyatakan bahwa karya tulis ilmiah saya yang berjudul :

“Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet”

Merupakan murni karya tulis ilmiah hasil yang ditulis oleh peneliti yang secara keseluruhan benar-benar orisinal dan bebas dari plagiasi, kecuali dalam bentuk kutipan saja yang mana telah disebutkan sumbernya oleh peneliti. Surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai undang-undang yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jombang, 30 Oktober 2023



(Miasih Sekarwangi Ningtias)

### **PERSETUJUAN SKRIPSI**

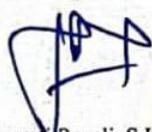
Nama mahasiswa : Miasih Sekarwangi Ningtias  
NIM : 193210021  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul : Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri  
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet

TELAH DISETUJUI KOMISI PEMBIMBING

PADA TANGGAL 21 AGUSTUS 2023

Pembimbing Ketua

Pembimbing Anggota



Leo Yosdimyati Romli, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0721119002



Ucik Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0716048102

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan  
ITSKes ICME Jombang



Inayatur Rosyidah, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0723048301

Ketua Program Studi  
S1 Ilmu Keperawatan



Endang Yuswatiningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN.0726058101

### **LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini telah di ajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Miasih Sekarwangi Ningtias  
NIM : 193210021  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul : Pengaruh Psikodukasi Terhadap Kesadaran Diri  
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam  
Melakukan Diet

Telah berhasil dipertahankan dan diuji di hadapan dewan penguji dan di  
terima sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan pada  
Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

Komisi Dewan Penguji,

Ketua Dewan Penguji : DR. M.Zainul Arifin, M.Kes

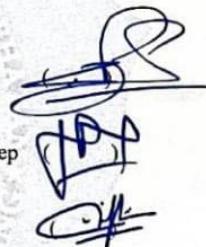
NIDN.0717076403

Penguji 1 : Leo Yosdimyati Romli, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN.0721119002

Penguji 2 : Ucik Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN.0716048102



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan  
ITSKes ICMe Jombang

Ketua Program Studi  
S1 Ilmu Keperawatan

Inayatur Rosyidah, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0723048301

Endang Yuswatiningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN.0726058101

## **RIWAYAT HIDUP**

Peneliti lahir di Madiun pada tanggal 15 Januari 2001 berjenis kelamin perempuan. Peneliti merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Mucharom dan Ibu Suparmi.

Pada tahun 2013 peneliti lulus dari SDN Sroyo, kemudian pada tahun 2016 peneliti lulus dari SMPN 1 Mejayan yang berada di salah satu desa di wilayah Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun, pada tahun 2019 peneliti lulus dari SMAN Pilangkenceng, dan selanjutnya pada tahun 2019 peneliti melanjutkan pendidikan Prodi S1 Ilmu Keperawatan di ITS Kes ICMe Jombang.



## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur saya ucapkan akan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta karuniaNya sehingga peniliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet” sesuai dengan yang dijadwalkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat. Saya persesembahkan skripsi ini kepada:

1. Prof. Drs. Win Darmanto, M.Si.,Med.Sci.,Ph.D selaku Rektor ITSkes Insan Cendekia Medika Jombang yang telah memberikan motivasi dan kesempatan serta fasilitas kepada peneliti untuk menimba ilmu, mengikuti dan menyelesaikan pendidikan.
2. Inayatur Rosyidah, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan yang selalu memberi motivasi dan inspirasi kepada peneliti untuk berprestasi.
3. Endang Yuswatiningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
4. Bapak/Ibu dosen pembimbing dan penguji saya, Leo Yosdimiyati Romli, S.Kep.,Ns.,M.Kep., dan Ucik Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep., serta DR. M.Zainul Arifin, M.Kes yang telah sabar dalam membimbing, memberikan ilmu, nasehat, dan memotivasi saya dalam proses mengerjakan skripsi. Semoga ilmu yang telah diberikan bisa menjadi ilmu yang berkah mendatangkan kemanfaatan dan kebaikan didunia dan akhirat.
5. Bapak dan ibu dosen S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan ITSkes ICMe Jombang, terimakasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan atas semua ilmu, nasehat, dan motivasi yang telah diberikan. Semoga ilmu yang telah diberikan bisa menjadi ilmu yang berkah mendatangkan kemanfaatan dan kebaikan didunia dan akhirat.
6. Kedua orangtua saya Bapak Mucharom dan Ibu Suparmi taklupa kepada adikku tercinta Ulfaira Najwa Rahmatullah serta kepada seluruh keluarga besar yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan yang tiada henti baik secara moril maupun materil untuk kesuksesan saya. Terimakasih juga atas cinta dan kasih sayang tiada henti, dan semoga Allah SWT selalu memberikan nikmat kesehatan, kelancaran, kemudahan, dan keberkahan rezeki.
7. Seluruh teman-teman seperjuanganku S1 Ilmu Keperawatan angkatan 2019, terimakasih atas kebersamaannya selama menempuh pendidikan di S1 Ilmu Keperawatan ITSkes ICMe Jombang. Semoga Allah SWT memberikan kemudahan dan kesuksesan dalam mencapai cita-cita dan harapan yang kalian inginkan.

## MOTTO

“Hanya karena prosesmu lebih lama daripada yang lain, bukan berarti kamu gagal”

(Ningtias,2023)



## ABSTRAK

### PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP KESADARAN DIRI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DALAM MELAKUKAN DIET

(Di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro)

Oleh:

**Miasih Sekarwangi Ningtias, Leo Yosdimyati Romli, Ucik Indrawati**

S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan ITS Kes ICMe Jombang

[miasihhsekarwangi@gmail.com](mailto:miasihhsekarwangi@gmail.com)

Pendahuan : Penderita diabetes melitus tipe 2 mempunyai masalah yaitu pada kesadaran diri yang kurang. Mengetahui pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran penderita diabetes melitus tipe 2 di Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab.Bojonegoro.

Metode penelitian : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif. Desain penelitian Control group design dengan pendekatan one group pretest-posttest design. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita diabetes melitus tipe 2 sejumlah 33 orang yang diambil menggunakan metode Non probability sampling (purposive sampling) dan didapatkan sejumlah 24 orang. Variabel independen adalah psikoedukasi dan Variabel dependen adalah kesadaran diri pada penderita diabetes melitus. Pengumpulan data menggunakan modifikasi kuesioner dan uji statistik wilcoxon.

Hasil penelitian : Hasil penelitian didapatkan hampir seluruhnya responden memiliki kesadaran diri yang kurang sebelum diberikan psikoedukasi sebanyak 18 orang (75,0%) dan sebagian besar memiliki kategori baik setelah diberikan psikoedukasi sebanyak 17 orang (70,8%). Dari uji statistik wilcoxon didapatkan nilai probabilitas ( $p=0,000$ )  $<(\alpha=0,05)$  maka  $H_1$  diterima.

Kesimpulan : Kesimpulan dari penelitian ini ada pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2. Psikoedukasi dapat diterapkan pada penderita diabetes melitus tipe 2 sebagai intervensi untuk meningkatkan kesadaran diri.

**Kata kunci:** psikoedukasi, kesadaran diri, diabetes melitus tipe 2.

## ABSTRACT

### **THE INFLUENCE OF PSYCOEDUCATION ON SELF-AWARENESS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS ON DIET (In Hargomulyo Village, Kedewan District, Bojonegoro Regency)**

By

**Miasih Sekarwangi Ningtias, Leo Yosdimyati Romli, Ucik Indrawati**

S1 Nursing Science Faculty of Health ITS Kes ICMe Jombang

[miasihhsekarwangi@gmail.com](mailto:miasihhsekarwangi@gmail.com)

Introduction : Patients with type 2 diabetes mellitus have a problem, namely lack of self-awareness. Knowing the effect of psychoeducation on awareness of type 2 diabetes mellitus sufferers in Hargomulyo Village, Kec.Kedewan, Bojonegoro Regency.

Research Methods : This study uses a type of quantitative research. Research design Control group design with a one group pretest-posttest design approach. The population in this study were all 33 people with type 2 diabetes mellitus who were taken using the non-probability sampling method (purposive sampling) and a total of 24 people were found. The independent variable is psychoeducation and the dependent variable is self-awareness in people with diabetes mellitus. Data collection used a modified questionnaire and Wilcoxon statistical test.

Research Result : The results showed that almost all respondents had less self-awareness before being given psychoeducation as many as 18 people (75.0%) and most of them had a good category after being given psychoeducation as many as 17 people (70.8%). From the Wilcoxon statistical test, the probability value is ( $p=0.000 < (\alpha=0.05)$ ) then  $H_1$  is accepted.

Conclusion : The conclusion from this study is that there is an effect of psychoeducation on self-awareness in people with type 2 diabetes mellitus. Psychoeducation can be applied to people with type 2 diabetes mellitus as an intervention to increase self-awareness.

**Keywords:** psychoeducation, self-awareness, type 2 diabetes mellitus.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet” (Studi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro)” ini dengan sebaik-baiknya.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis telah banyak mendapat bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Endang Yuswatiningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan, Bapak Leo Yosdimyati Romli, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis sehingga terselesaiannya Skripsi ini, Ibu Ucik Indrawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya demi terselesaiannya Skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Skripsi ini dan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya, Amin.

Jombang, 22 Mei 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN, ISTILAH .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1    Konsep Diabetes Melitus .....	5
2.2    Konsep Kesadaran diri.....	8
2.3    Konsep Psikoedukasi .....	12
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>15</b>
3.1    Kerangka Konsep .....	15
3.2    Hipotesis.....	16
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
4.1    Jenis Penelitian .....	17
4.2    Rancangan Penelitian.....	17

4.3	Waktu dan tempat penelitian .....	18
4.4	Populasi/Sampel/Sampling .....	18
4.5	Jalannya penelitian (kerangka kerja) .....	20
4.6	Identifikasi variable .....	21
4.7	Definisi operasional .....	21
4.8	Pengumpulan dan analisis data.....	22
4.9	Etika Penelitian.....	26
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>27</b>
5.1	Hasil penelitian.....	27
5.2	Pembahasan.....	30
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>34</b>
6.1	Kesimpulan .....	34
6.2	Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>35</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>38</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rancangan penelitian pengaruh psikoedukasi terhadap kasadaran diri penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet.....	29
Tabel 4. 2 Definisi oprasional penelitian pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.....	33
Tabel 5. 1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023 .....	70
Tabel 5. 2 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023 .....	71
Tabel 5. 3 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pendidikan responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023 .....	71
Tabel 5. 4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pekerjaan responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023 .....	71
Tabel 5. 5 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan lama menderita diabetes melitus responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023.....	72
Tabel 5. 6 Distribusi frekuensi berdasarkan kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni Tahun 2023.....	72
Tabel 5. 7 Distribusi frekuensi berdasarkan kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sesudah diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni Tahun 2023. ....	72
Tabel 5. 8 Distribusi frekuensi pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet di Desa Hrgomulyo, Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro JuniTahun 2023.....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Kerangka konseptual pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus .....	15
Gambar 4. 1 Kerangka kerja pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus .....	21



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan .....	39
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Penelitian.....	40
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	41
Lampiran 4. Kuisioner Penelitian .....	42
Lampiran 5. Satuan Acara Kegiatan .....	45
Lampiran 6. SOP Guided Imagery .....	65
Lampiran 7 Tabulasi Pre Test.....	67
Lampiran 8. Tabulasi Post Test .....	70
Lampiran 9. Tabulasi Data Umum .....	72
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas .....	73
Lampiran 11. Digital Receipt Turnitin.....	74
Lampiran 12. Keterangan Lolos Uji Etik .....	75
Lampiran 13. Hasil Turnitin .....	76
Lampiran 14. Surat Pernyataan Keaslian dan Bebas Plagiasi .....	77
Lampiran 15. Surat Keterangan Bebas Plagiasi .....	78
Lampiran 16. Lembar Bimbingan Skripsi 1 .....	79
Lampiran 17. Lembar Bimbingan Skripsi 2.....	80
Lampiran 18. Lembar Pengecekan Judul Perpus.....	81
Lampiran 19. Hasil Uji Statistik .....	82
Lampiran 20. Surat Ketersediaan Unggah .....	87

## DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN, ISTILAH

### **Daftar lambang**

- H1 : Hipotesis lambang  
% : Persentase  
 $\geq$  : Lebih dari sama dengan  
 $>$  : Lebih dari

### **Daftar singkatan**

- Kemenkes : Kementerian Kesehatan  
Perkeni : Perkumpulan Endokrin Indonesia  
IMT : Indeks Massa Tubuh  
HLA : *Human Leucocyte Antigen*  
IDF : *International Diabetes Federation*



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Penderita diabetes melitus tipe 2 mempunyai masalah yaitu pada kesadaran diri yang kurang, seperti tidak melakukan pemantauan gula darah secara teratur, ketidakpatuhan terhadap diet, olahraga ataupun latihan fisik lainnya dengan baik (Lia, 2022). Kesadaran diri yang kurang dapat berdampak buruk pada kualitas individu penderita diabetes melitus tipe 2 seperti aspek kesehatan fisik, kesejahteraan psikologis, hubungan sosial, dan hubungan dengan lingkungan penderita(Nisa, 2020). Kesadaran diri yang kurang mengarah pada manajemen diri yang kurang optimal dan membutuhkan kemampuan untuk mengendalikan penyakit dan mengembangkan serta menerapkan strategi kognitif, perilaku, dan emosional untuk mempertahankan kualitas hidup yang memuaskan (Mariella, 2020).

Menurut data *International Diabetes Federation*, pada tahun 2021 ada 537 juta orang berusia 20 hingga 79 tahun yang menderita diabetes di seluruh dunia. Jumlah tersebut meningkat 15,98% dibandingkan tahun 2019 yang sebanyak 463 juta orang. Sementara itu, IDF memperkirakan jumlah penderita diabetes akan terus meningkat hingga tahun 2045. Jumlah tersebut akan meningkat menjadi 45,81% selama 24 tahun ke depan dari 783 juta penderita diabetes (IDF, 2021) Penderita diabetes melitus dalam tahun 2020 pada Jawa Timur mencapai 875.745 orang (Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur., 2020). Kabupaten Jombang tahun 2021 dengan jumlah kasus diabetes sebanyak 34.362 jiwa, wilayah kerja Puskesmas Desa Kedewan Kecamatan Hargomulyo Kabupaten Bojonegoro

dengan kasus diabetes sebanyak 1.146 jiwa (Dinas Kesehatan Kabupaten Bojonegoro., 2020).

Peningkatan prevalensi diabetes melitus menyebabkan berbagai komplikasi, seiring dengan kondisi tersebut penderita yang melakukan perawatan dan pengobatan. Sebagian mempunyai permasalahan terkait kepatuhan (Yudiana et al., 2021). Kepatuhan dalam pemantauan kondisi penderita diabetes sering kali tidak dipahami penderita, kondisi tersebut menggambarkan bahwa kesadaran diri penderita masih kurang. Kesadaran diri merupakan suatu keadaan di mana seorang individu dapat memahami dirinya sendiri dan perasaan serta pikirannya. Individu yang berada dalam kesadaran diri yang kurang akan memiliki kemampuan untuk mengontrol diri yang buruk (Yudiana et al., 2021). Perilaku perawatan diri yang buruk dapat meningkatkan resiko komplikasi dan bahkan mengancam jiwa jika tidak dirawat dan dipantau dengan cermat (Wulan et al., 2021).

Menurut (Afifah, I., & Sopiany, 2020) penanganan Diabetes Melitus harus dilakukan dengan menyeluruh ada lima pilar penanganan Diabetes Melitus yaitu edukasi, diet nutrisi (perencanaan makan), aktivitas fisik, obat-obatan, monitor kadar gula darah. Tujuan mengontrol kadar gula darah untuk menurunkan angka kesakitan dan kematian akibat komplikasi dan meningkatkan kualitas hidup penderita Diabetes Melitus tipe 2. Psikoedukasi bisa dijadikan sebagai alternatif dan dapat diterapkan pada penderita diabetes melitus untuk meningkatkan pengetahuan dalam bentuk edukasi dengan menggunakan teknik komunikasi terapiutik sebagai salah satu metode untuk menangani masalah psikis yang mudah untuk dilakukan, hemat dana dan waktu, serta dapat diterima dengan baik.

(Hariyono, 2018). Penelitian yang dilakukan oleh (Argi Virgona Bangun, 2021) psikoedukasi dilakukan dalam 5 sesi dengan waktu 21 hari didapatkan hasil yang cukup efektif. Berdasarkan latar belakang diatas, penulis tertarik melakukan penelitian tentang pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.

## 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro?

## 1.3 Tujuan Penelitian

### 1.3.1 Tujuan Umum

Menganalisis psikoedukasi terhadap kesadaran penderita diabetes melitus tipe 2 di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro

### 1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengidentifikasi kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 sebelum diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro
2. Mengidentifikasi kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 sesudah diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro
3. Menganalisis pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran penderita diabetes melitus tipe 2 di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro

## 1.4 Manfaat Penelitian

### 1.4.1 Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi dalam pengembangan model edukasi dibidang keperawatan medikal bedah yang terkait kesadaran diri atau *self awareness* dengan kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus tipe 2.

### 1.4.2 Manfaat Praktis

Diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kesadaran diri pasien diabetes melitus tipe 2 yang masih rendah.

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Konsep Diabetes Melitus

##### 2.1.1 Pengertian diabetes melitus

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang membutuhkan kemampuan individu pasien untuk mengikuti pengelolaan penyakitnya. Penderita diabetes melitus memiliki tanggung jawab yang besar untuk mengatur diri sendiri dalam pengelolaan penyakit yang dialaminya. Pasien diabetes melitus harus mampu mengelola diabetes melitus dengan mengoptimalkan aspek-aspek yang ada pada dirinya untuk menentukan pilihan mana yang paling sesuai untuk meningkatkan kondisi kesehatannya dan juga mencegah terjadinya komplikasi (Satrio Budi Utomo, Anafrin Yugistyowati, 2021).

##### 2.1.2 Klasifikasi diabetes melitus

Klasifikasi diabetes melitus merupakan :

###### 1) Diabetes melitus tipe 1

Diabetes melitus tipe 1 yang terjadi karena rusaknya sel beta pankreas yang menyebabkan insufisiensi jumlah insulin dibanding yang dibutuhkan. Penyebabnya bisa karena autoimun atau idiopatik.

###### 2) Diabetes melitus tipe 2

Diabetes melitus tipe 2 memiliki sejumlah kemungkinan penyebab terutama resistensi insulin dan defisiensi insulin relatif dan abnormalitas sekresi insulin mendominasi resistensi insulin.

2.1.3 Terdapat beberapa faktor resiko yang menyebabkan terjadinya diabetes melitus, antara lain :

1. Faktor Keturunan (Genetik)

Peran genetika dalam riwayat keluarga dapat meningkatkan risiko kejadian diabetes melitus. Jika ada riwayat keluarga, mereka memiliki risiko lebih tinggi terkena diabetes melitus. Ini dibuktikan dengan faktor penentu genetik diabetes yang terkait dengan tipe histokompatibilitas HLA spesifik (ZUHRIYA, 2021).

2. Usia

Diabetes paling sering dimulai setelah usia 45 tahun karena pada usia tersebut seorang pria mengalami kemunduran Fungsi tubuh, terutama kapasitas produksi sel beta Insulin. Ada juga peningkatan risiko kejadian pada usia ini diabetes karena intoleransi glukosa faktor degeneratif (Nuraisyah, 2020).

3. Kurangnya aktivitas fisik

Kurangnya aktivitas fisik yang dapat membakar kalori semakin meningkat risiko diabetes tipe 2. Strategi terbaik untuk pencegahan diabetes melitus tipe 2 juga menjaga berat badan tetap terkendali. Dapatkan setidaknya 30 menit aktivitas fisik setiap hari (Nuraisyah, 2020)

4. Obesitas

Kalori yang masuk ke tubuh lebih tinggi dibandingkan aktivitas fisik yang dilakukan untuk membakarnya sehingga lemak menumpuk dan

meningkatkan risiko diabetes melitus tipe 2. Kriteria obesitas yakni IMT  $\geq 25$  kg/m<sup>2</sup> atau ukuran lingkar perut  $\geq 80$ cm bagi wanita (Nuraisyah, 2020)

#### 5. Hipertensi

Hipertensi juga mempengaruhi terjadinya penyakit diabetes melitus disebabkan oleh penebalan pembuluh darah menyebabkan diameter pembuluh darah menyempit. Masalah ini menyebabkan proses transportasi glukosa dalam darah terganggu (Nuraisyah, 2020)

#### 6. Pengelolaan Stres

Ketika penderita diabetes melitus tipe 2 mengalami stres psikologis, gula darah pasien meningkat. Adrenalin dan kortisol adalah hormon yang tampak tegang. Kerja hormon meningkatkan gula darah untuk meningkatkan energi dalam tubuh (Nuraisyah, 2020)

##### 2.1.4 Etiologi

Menurut Jainurakhma et., 2021, beberapa penyebab diabetes adalah karena beberapa faktor metabolisme seperti: B. obesitas, genetik atau keturunan, usia dengan aktivitas fisik yang rendah, konsumsi karbohidrat yang meningkat, yang merupakan faktor lain (Alidya, 2022)

##### 2.1.5 Manifestasi Klinis

Manifestasi Klinis Diabetes Melitus merupakan :

###### 1) Penurunan berat badan (BB)

Penurunan berat badan terjadi dalam waktu yang relatif singkat harus menimbulkan kecurigaan. Itu karena glukosa darah tidak dapat mencapai sel, sehingga sel hilang bahan bakar untuk pembangkit

listrik. demi kesinambungan untuk hidup, sumber energi harus diambil dari cadangan lain, yaitu sel lemak dan otot. Akibatnya, orang yang terkena kehilangan lemak dan jaringan otot menurunkan berat badan.

#### 2) Banyak Kencing (Poliuri)

Banyak buang air kecil gula darah tinggi secara alami membuat Anda banyak buang air kecil. Sering buang air kecil dan dalam jumlah banyak memang sangat mengganggu, terutama di malam hari.

#### 3) Banyak Minum (Polidipsi)

Orang yang terkena sering merasa haus akan banyak cairan itu keluar melalui urin. Situasi ini sering salah mengartikan, penyebab kehausan terhitung adalah udara panas atau muatan kerja keras.

#### 4) Banyak Makan (Polifagi)

Kalori berdasarkan kuliner yg dimakan, selesaiya dimetabolisasikan sebagai glukosa pada darah, seluruhnya dapat dimanfaatkan, penderita selalu merasa lapar.

### 2.2 Konsep Kesadaran diri

#### 2.2.1 Pengertian Kesadaran Diri

Kesadaran diri atau *Self awareness* merupakan kemampuan seorang pada pencerahan pikiran, perasaan, dan juga penilaian diri sebagai akibat bisa mengetahui kekuatan, kelemahan, dorongan, serta nilai yang terjadi dalam dirinya ataupun orang lain. Individu menggunakan *self awareness* yang baik mampu membaca situasi sosial, orang lain, dan mengerti terhadap dirinya sebagai akibat bisa merefleksi diri, mengamati dan menggali pengalaman, termasuk mengendalikan emosi (Rozani et al., 2020).

### 2.2.2 Tahap kesadaran diri

Pada tahap ini, seseorang mencapai kesadaran diri yang kreatif, mampu melihat kebenaran secara objektif, tanpa diganggu oleh perasaan dan keinginan subjektif. Tahapan ini dapat ditempuh misalnya melalui kegiatan keagamaan, ilmiah atau kegiatan lain di luar rutinitas pekerjaan. Pada tahap ini, seseorang dapat melihat kehidupannya dari sudut pandang yang lebih luas, menemukan inspirasi dan membuat peta kesehatan mentalnya yang menunjukkan langkah dan tindakan yang diambilnya.

### 2.2.3 Langkah-Langkah Meningkatkan Kesadaran Diri

Rasa percaya diri tidak muncul secara otomatis, tetapi melalui upaya individu. Tahapan pengenalan diri individu, yang ditentukan oleh beberapa faktor utama atau sejauh mana seseorang berusaha untuk meningkatkan harga diri.

Ada beberapa langkah yang harus diselesaikan remaja secara berurutan meningkatkan atau memperkuat harga diri. langkah-langkah ini dari:

#### 1. Menemukan kembali perasaan-perasaannya

Untuk mencapai level itu, banyak orang harus kembali ke titik awal untuk menemukan kembali apa perasaan itu. Merasa merupakan pernyataan hati nurani yang dijalani apakah kita suka atau tidak menyukai. Karena seringkali orang tidak tahu apa-apa tentang apa yang terjadi merasa kesepian, hanya berbicara tentang perasaannya ekspresi kriptografi. "baik", "tidak baik", mereka tidak untuk mengalami emosi secara langsung, hanya pemikiran terkecil tentangnya.

## 2. Mengenal keinginan-keinginan sendiri

Menyadari perasaan sendiri membawa ke Langkah berikutnya artinya, dia tahu persis apa yang dia inginkan. Seseorang yang tidak mengenali keinginan mereka sendiri merupakan satu-satunya masalah mereka permintaan rutin atau mereka yang ingin setelah orang lain hanya karena tahu apa yang ingin bukan berarti harus melakukannya klaim dan ungkapkan keinginan ini kapan saja dan di mana saja. Pilihan dan pertimbangan matang merupakan aspek kesadaran yang paling penting diri sendiri. Mengetahui keinginan sendiri merupakan mengetahui keinginan sendiri spontan, yaitu melakukan interaksi yang sesuai dan mendapatkan gambaran situasi menyeluruh.

## 3. Menentukan kembali relasi diri dengan aspek-aspek ketaksadaran diri

Bagian dari ketidaksadaran, bahkan kecenderungan untuk mengesampingkannya dan banyak lagi prioritaskan aspek kesadaran yang dipandang identik alasan untuk mendapatkan kepercayaan diri, anda harus penemuan kembali hubungan diri dengan aspek ketidaksadaran aspek alam bawah sadar individu tidak ditemukan kembali perasaannya, tetapi juga penemuan kembali sumber perbedaan karena masalah yang dihadapi.

#### 2.2.4 Faktor yang mempengaruhi kesadaran diri

Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kesadaran diri yaitu :

##### 1. Pikiran

(Mafazatil & Mega, 2020) mengatakan bahwa berfikir adalah sebuah representasi simbol dari beberapa peristiwa atau item. Berfikir adalah melatih ide-ide dengan cara yang tepat dan seksama yang dimulai dengan adanya masalah. Pikiran sendiri ada dua macam yaitu pikiran sadar dan bawah sadar.

##### 2. Perasaan

Perasaan adalah keadaan atau state individu sebagai akibat dari persepsi, sebagai akibat stimulus baik yang bersifat internal maupun eksternal. Beberapa sifat tertentu yang ada umumnya perasaan berkaitan persepsi, dan merupakan reaksi terhadap stimulus yang mengenainya (Mafazatil & Mega, 2020).

##### 3. Motivasi

Motivasi adalah kecendrungan yang timbul pada diri seseorang secara sadar maupun tidak sadar melakukan tindakan dengan tujuan tertentu (Satika, 2020).

##### 4. Pengetahuan

Pengetahuan adalah kesan di dalam pikiran manusia sebagai hasil penggunaan panca indranya. Pengetahuan adalah merupakan hasil mengingat sesuatu hal, termasuk mengingat kembali kejadian yang pernah dialami baik secara sengaja maupun tidak disengaja dan ini terjadi setelah orang melakukan kontak atau pengamatan terhadap suatu objek tertentu (Mafazatil & Mega, 2020).

##### 5. Lingkungan

Menurut Ann.Mariner yang dikutip dari , lingkungan merupakan seluru

kondisi yang ada disekitar manusia dan pengaruhnya yang dapat mempengaruhi perkembangan perilaku orang atau kelompok (Mafazatil & Mega, 2020)

### 2.3 Konsep Psikoedukasi

#### 2.3.1 Pengertian Psikoedukasi

Psikoedukasi adalah metode intervensi yang berfokus pada mendidik peserta tentang tantangan atau masalah hidup. Psikoedukasi dapat dilaksanakan dengan pelatihan yang meliputi metode penelitian, penilaian, diskusi, role play dan demonstrasi (Putra & Soetikno, 2020).

#### 2.3.2 Tujuan Psikoedukasi

Tujuan utama psikoedukasi merupakan pertukaran informasi perawatan kesehatan dan konsekuensi dari penyakit yang dirasakan, bantuan untuk keluarga memahami kondisi yang dimiliki, termasuk gejalanya, cara mengobatinya, dan mengusulkan metode pengobatan yang optimal. Ini sesuai dengan teorinya psikoedukasi berperan dalam pengembangan model komunikasi relasional saling pengertian emosional, masalah yang timbul dari merawat keluarga pasien, Mengatasi beban keluarga dan pemanfaatan pelayanan medis juga tujuan lain. Tujuan psikoedukasi merupakan untuk secara positif memengaruhi hubungan manusia internal keluarga

#### 2.3.3 Tahapan Psikoedukasi

Menurut (Nisa, 2020) psikoedukasi memiliki 5 tahapan pada saat penatalaksanaannya , yaitu:

1. Sesi 1 : pengkajian masalah

Pada pertemuan pertama, pasien sudah bisa menyepakati kontrak intervensi psikopedagogis. terapis menjelaskan artinya kepada

klien psikoedukasi, dan pasien berbagi pengalaman penyakit mereka sendiri dan memberi mereka kesempatan untuk bertanya tentang apa yang mereka miliki tentu saja merupakan ekspresi harapan. Perlu dijelaskan apa arti penyakit tersebut.

## 2. Sesi 2 : Perawatan klien

Pertemuan kedua berfokus pada mendidik klien tentang masalahnya. Mereka bertemu. Kata efek positif tidak langsung dari program tersebut Psikoedukasi klien berfungsi untuk menginformasikan kepada anggota Keluarga tentang penyakit mereka dan nasihat tentang strategi coping sesuai Sesi kedua tidak hanya memberikan informasi sehingga klien dapat meliputi makna, penyebab, tanda dan gejala, komplikasi dan kebutuhan Perawatan, tetapi juga menggunakan sumber daya untuk manajemen informasi tentang penyakit kencing manis. Tujuan dari bagian ini adalah untuk menilai level Wawasan pasien dan perbaikan manajemen diperoleh realisasi ini.

## 3. Sesi 3: Manajemen stress

Pertemuan ketiga akan membantu Anda mengatasi masalah pribadi disebabkan oleh penyakit. Dalam kegiatan Sesi 3, terapis mengajarkan segalanya keluarga, termasuk mengatasi stres. Selama sesi ini, klien mengkomunikasikan berbagai ketegangan yang dialaminya berkembang dan merasakan sebagai akibat dari penyakit atau kondisi mereka 12 selama pengobatan. Terapis menerapkan kontrol coping

tujuannya untuk mengelola stres yang dialami pasien.

#### 4. Sesi 4 : Managemen beban

Pada pertemuan keempat, pasien dapat menggambarkan stresnya dari waktu ke waktu peduli dan memberikan cara untuk mengatasi beban yang dirasakan. Pertemuan keempat berfokus pada pelepasan. Durasi menyesuaikan target sehingga interval antara sesi individu sedekat mungkin. Pasien juga mengingat materi dari sesi sebelumnya. Tautkan ke item berikutnya. Waktu untuk setiap pertemuan 30 hingga 90 menit tergantung pada kondisi klien.

#### 5. Sesi 5: Pemberdayaan keluarga

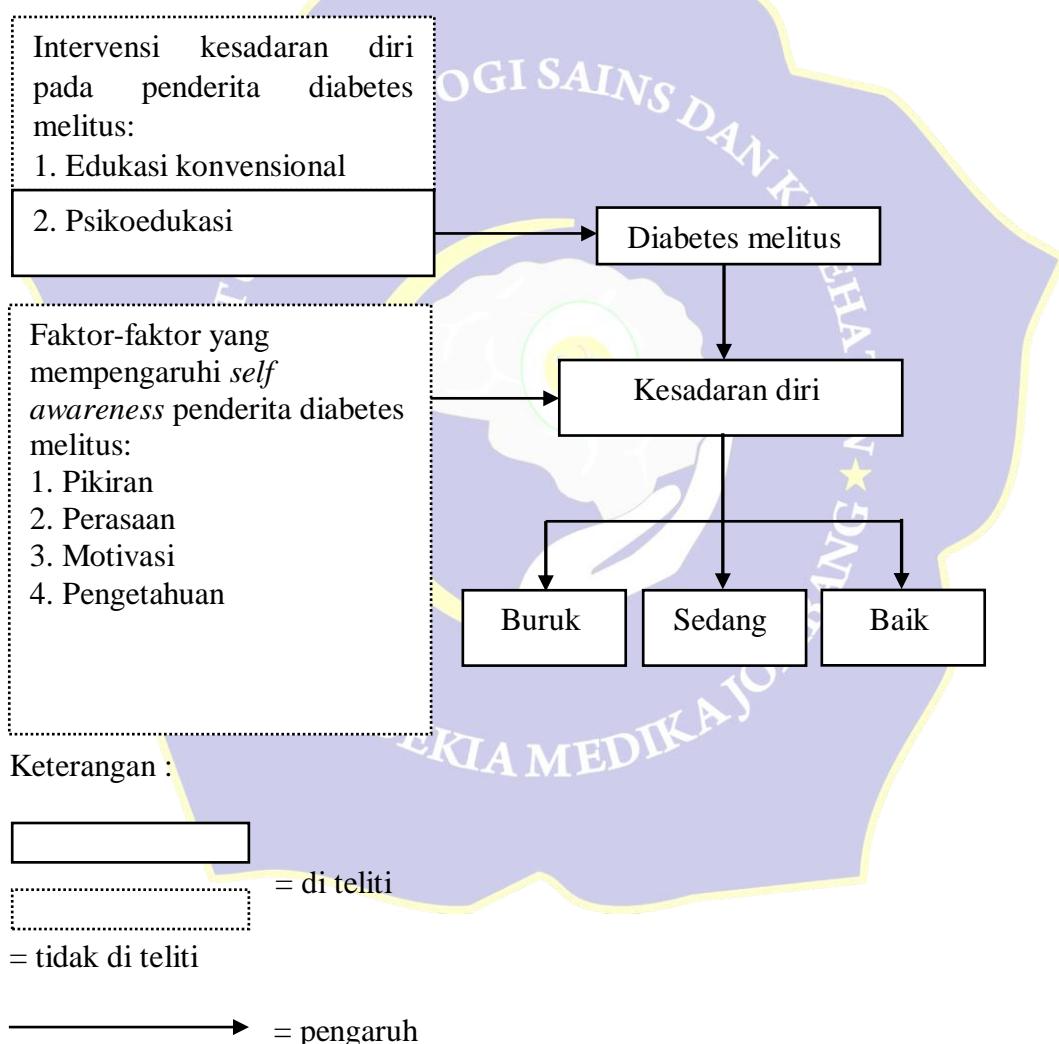
Pertemuan sebelumnya berfokus pada pengembangan kompetensi keluarga dan masyarakat mendukung pasien dalam pemecahan masalah. Mengobati anggota keluarga yang sakit bisa memakan biaya atau terbatasnya sumber daya yang tersedia sebelumnya. Semua aspek pencetakan subjektivitas dapat mengganggu sistem dukungan sosial. Membantu merestrukturisasi jaminan sosial mereka.

## BAB 3

### KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS

#### 3.1 Kerangka Konsep

Menurut (Haines et al, 2021), kerangka konseptual merupakan perumusan atau penyederhanaan kerangka teori yang mendukungnya riset kerangka konseptual penelitian ini diuraikan sebagai berikut :



Gambar 3. 2 Kerangka konseptual pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.

Berdasarkan gambar diatas menjelaskan bahwa kesadaran diri dibagi menjadi dua bagian, yaitu kurangnya kesadaran diri dan kepercayaan diri yang baik. Kesadaran diri berperan dalam pengobatan diabetes melitus termasuk pendidikan, diet, aktivitas fisik, obat-obatan dan pemantauan glukosa darah. Meskipun faktor yang mempengaruhi gula darah adalah faktor genetik atau faktor keturunan, virus dan bakteri, terlalu banyak mengkonsumsi karbohidrat atau gula, insomnia, aktivitas fisik malas, rokok, minuman ringan, minuman beralkohol.

### 3.2 Hipotesis

H<sub>0</sub> : Tidak ada pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2.

H<sub>1</sub>: Ada pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2.

## BAB 4

### METODE PENELITIAN

#### 4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. penelitian ini digunakan metode kuantitatif untuk mempelajari populasi diabetes dan pengumpulan data kesadaran diri dengan alat penelitian. Saat data dikumpulkan nanti analisis data dilakukan.

#### 4.2 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian menggunakan *practical experimental design* dengan *control group pretest-posttest design*. Tes yang dilakukan sebanyak dua kali, yaitu sebelum diberi perlakuan yang disebut *pre test* dan sesudah diberi perlakuan atau *posttest* dengan menggunakan kuesioner.

Tabel 4. 3 Rancangan penelitian pengaruh psikoedukasi terhadap kasadaran diri penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet.

Subjek	Pre		Intervensi	Post
	S	1		
	Time 1	Time 2	Time 3	

S : Subjek

1 : Pengukuran kesadaran diri sebelum perlakuan (psikoedukasi)

O : Intervensi

2 : Pengukuran kesadaran diri sesudah perlakuan (psikoedukasi)

### **4.3 Waktu dan tempat penelitian**

#### **4.3.1 Waktu penelitian**

Penelitian dimulai sejak perencanaan hingga menyusun hasil penelitian yaitu mulai Juni-Juli 2023.

#### **4.3.2 Tempat penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro.

### **4.4 Populasi/Sampel/Sampling**

#### **4.4.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini merupakan seluruh penderita diabetes melitus tipe 2 sejumlah 40 orang di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro.

#### **4.4.2 Sampel**

Sampel yang digunakan sejumlah 24 orang penderita diabetes melitus tipe 2 di Desa Hargomulyo, Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan sebagai berikut:

##### **1. Kriteria inklusi**

Kriteria inklusi pada penelitian ini sebagai berikut :

- a) Penderita diabetes melitus tipe 2 yang bersedia menjadi responden saat pengambilan data.
- b) Penderita diabetes melitus dengan glukosa darah terakhir  $>200$  mg/dl.
- c) Penderita diabetes melitus yang bisa membaca dan menulis.

##### **2. Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu:**

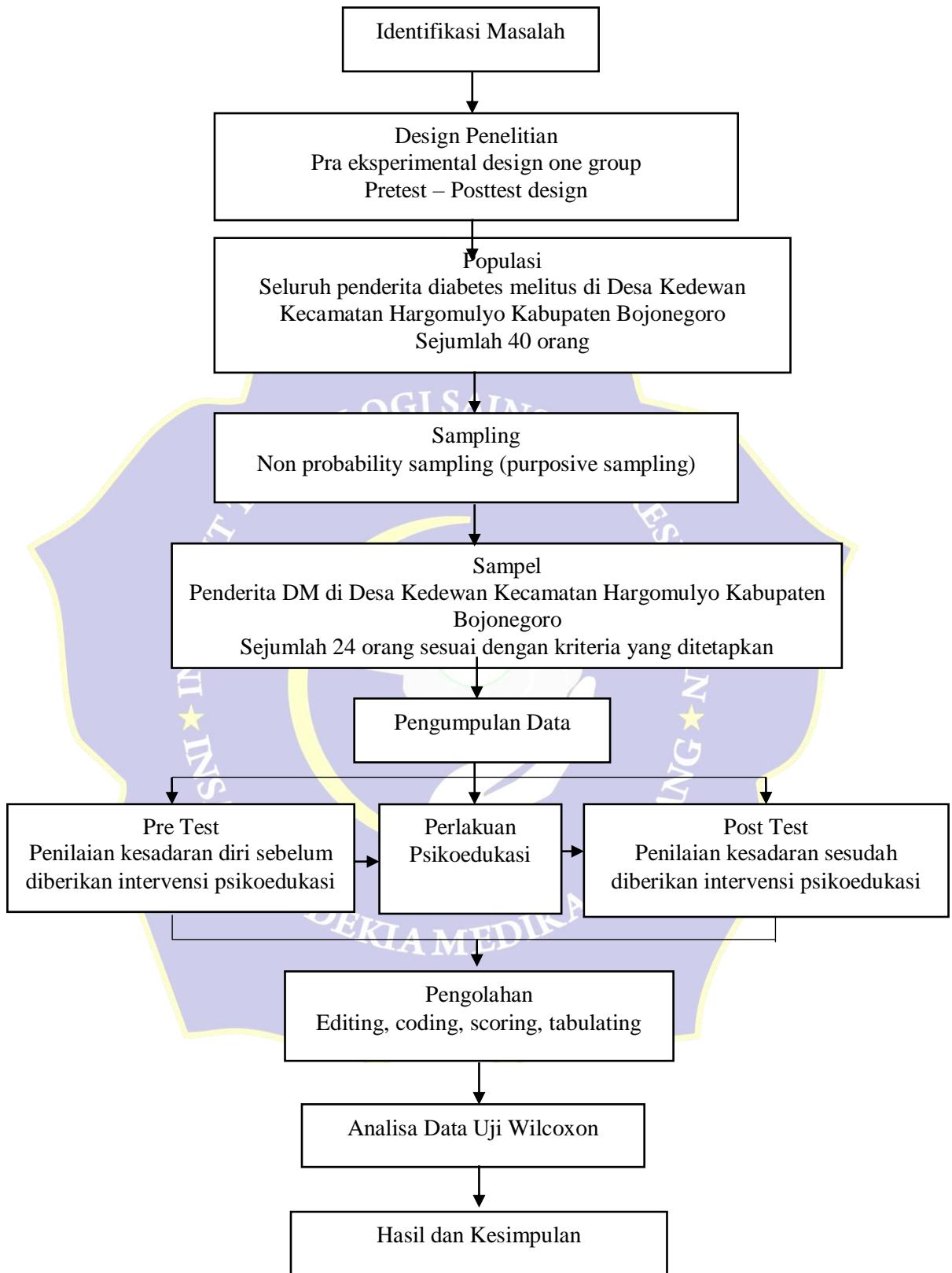
- a) Pasien yang mengalami gangren tungkai (luka kaki diabetes)
- b) Pasien yang mempunyai komplikasi penyakit kronis
- c) Pasien yang tidak mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir (seluruh kegiatan).

#### 4.4.3 Sampling

Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan metode Non probability sampling (purposive sampling)



#### 4.5 Jalannya penelitian (kerangka kerja)



Gambar 4. 2 Kerangka kerja pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus

#### 4.6 Identifikasi variable

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu :

1. Variabel independen (bebas)

Variabel independen pada penelitian ini adalah psikoedukasi.

2. Variabel dependen (terikat)

Variabel dependen pada penelitian ini adalah kesadaran diri *atau*  
*Self awareness* pada penderita diabetes melitus.

#### 4.7 Definisi operasional

Variabel	Definisi Operasional	Parameter	Alat Ukur	Skala	Skor/Kriteria
Variabel Independensi Psikoedukasi	Proses pemberian psikoedukasi pada penderita diabetes melitus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifikasi Masalah</li> <li>2. Manajemen Masalah</li> <li>3. Manajemen Kesehatan</li> </ol>	Satuan acara kegiatan	-	-
Variabel Dependensi kesadaran diri pada penderita diabetes melitus	Kemampuan penderita diabetes melitus untuk mengetahui dan menyadari kesadaran diri sendiri berdasarkan pengetahuan dan penerimaan keadaanya sendiri yang mengalami penyakit diabetes melitus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengenali emosi</li> <li>2. Pengakuan diri</li> <li>3. Kepercayaan diri</li> </ol>	Kuisisioner <i>Public Awareness of Diabetes Melitus</i>	Ordinal	Kategori penilaian : Kurang : 1 Cukup : 2 Baik : 3

Tabel 4. 4 Definisi oprasional penelitian pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.

## 4.8 Pengumpulan dan analisis data

### 4.8.1 Instrumen

1. instrument peneltian atau alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data pada penelitian ini yaitu:

- a) Satuan acara kegiatan (SAK) psikoedukasi

Intrumen yang pertama penelitian ini adalah satuan acara kegiatan (SAK) psikoedukasi yang terdapat 5 sesi terdiri dari identifikasi masalah, manajemen pengetahuan, manajemen stres, manajemen beban, serta pemberdayaan keluarga/ komunitas.

- b) Data Demografi

Data demografi terdapat 2 pertanyaan terdiri dari usia dan lamanya menderita diabetes melitus.

- c) Kuesioner *self awareness*

Penelitian ini menggunakan modifikasi kuesioner *Summary of Diabetes Self Awareness Activities* yang memiliki 14 pertanyaan terdiri atas:

No	Komponen Self Awareness	No.Soal	Jumlah Soal
1.	Pola makan (diet)	2,3,9,15	4
2.	Monitoring gula darah	3,8,7	3
3.	Minum obat	13	1
Jumlah		14	14

Sistem penilaian (skoring) pada kuesioner ini dengan rentang penilaian 7 hari atau 1 minggu yang terdiri dari 8 jawaban yaitu dimulai dari 0 hari atau sama sekali tidak menjalankan kesadaran diri kemudian nilai paling tinggi yaitu 7

artinya dalam rentang 7 hari rutin menjalankan kesadaran diri dengan baik. Nilai yang diperoleh seluruhnya dijumlahkan kemudian dibagi dengan jumlah soal, kemudian diperoleh nilai paling tinggi 15 dan paling rendah 0. Kategori skor kesadaran diri baik = 3 sedang = 2 dan kurang = 1

## 2. Prosedur penelitian

- a. Mengurus surat izin penelitian ke ITSkes Insan Cendekia Medika Jombang.
- b. Mengajukan surat studi pendahuluan dan izin penelitian pada Dinas Kesehatan Kabupaten Bojonegoro
- c. Mengajukan surat izin studi pendahuluan dan izin penelitian di Puskesmas Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro
- d. Membuat proposal penelitian
- e. Melakukan uji etik penelitian
- f. Menjelaskan maksud dan tujuan dalam penelitian
- g. Menentukan responden penelitian sesuai dengan kriteria
- h. Mengajukan izin pada responden (informed cosent) untuk dijadikan sampel, bahwa responden bersedia atau tidak
- i. Intervensi psikoedukasi, dengan 2 kali pertemuan selama 20 menit.
- j. Melakukan post test terhadap dengan memberikan kuisioner kepada responden
- k. Melakukan pengolahan data
- l. Melakukan Analisa data
- m. Membuat hasil dan kesimpulan.

#### 4.8.2 Analisa data

Analisa data dibagi menjadi 3 yaitu Analisa Univariat dan Analisa Bivariat yaitu sebagai berikut :

##### 1. Analisa Univariat

###### a. Analisa univariat

###### 1. Editing

Hasil kuosioner disunting terlebih dahulu. Penyuntingan dilakukan karena kemungkinan data yang tidak memenuhi syarat atau tidak sesuai dengan kebutuhan. Pengeditan data dilakukan untuk melengkapi kekurangan atau menghilangkan kesalahan yang terdapat pada data mentah. Kesalahan data dapat dihilangkan dengan membuang data yang tidak memenuhi syarat untuk dianalisis.

###### 2. Coding

Untuk membantu pemrosesan data, balasan diurutkan berdasarkan tanda atau angka

###### 1) Data Umum

###### a. Usia

- 1) 30-45 tahun
- 2) 46-60 tahun
- 3)  $\geq 61$  tahun

1  
2  
3

###### b. Jenis Kelamin

- 1) Perempuan
- 2) Laki-Laki

1  
2

###### c. Tingkat Pendidikan

- 1) Pendidikan Dasar (SD)

1

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 2) Pendidikan Menengah Pertama (SMP) | 2 |
| 3) Pendidikan Menengah Atas (SMA)    | 3 |
| 4) Pendidikan Tinggi (PT)            | 4 |

d. Pekerjaan

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1) Bekerja       | 1 |
| 2) Tidak bekerja | 2 |

e. Responden

- |                |   |
|----------------|---|
| 1) Responden 1 | 1 |
| 2) Responden 2 | 2 |
| 3) Responden 3 | 3 |

f. Self Awareness

- |           |   |
|-----------|---|
| 1) Kurang | 1 |
| 2) Sedang | 2 |
| 3) Baik   | 3 |

3. Scoring

*Scoring* adalah menentukan jumlah score pada lembar kuesioner dan observasi yang telah diisi oleh responden

- 1) Kurang : 1
- 2) Sedang : 2
- 3) Baik : 3

4. Tabulating

*Tabulating* adalah mengelompokkan data ke dalam satu tabel tertentu menurut sifat-sifat yang dimiliki. Pada data ini dianggap bahwa data telah diproses sehingga harus segera disusun dalam suatu pola format yang telah

dirancang.

## 2. Analisa Bivariat

Pada penelitian ini digunakan uji statistic dengan menggunakan cara analisa uji Wilcoxon, hal ini dikarenakan pada uji ini menganalisa dua jenis variable atau dependen sesudah dan sebelum intervensi dan nominal yang digunakan pada skala data.

### 4.9 Etika Penelitian

#### 4.9.1 *Informed Consent*

*Informed Consent* merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden. *Informed Consent* tersebut diberikan sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Tujuan *Informed Consent* adalah agar subjek mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya.

#### 4.9.2 *Anonymity (tanpa nama)*

Masalah etika merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama. Responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.

#### 4.9.3 *Confidentiality (kerahasiaan)*

Masalah ini merupakan masalah etika dengan memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil riset.

## BAB 5

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### **5.1 Hasil penelitian**

##### 5.1.1 Gambaran tempat penelitian

Pada bab ini akan diuraikan hasil penelitian yang dilaksanakan di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro pada tanggal 26 Juni 2023 dengan responden 24 orang. Hasil penelitian disajikan dalam dua bagian yaitu data umum dan data khusus. Data umum terdiri dari karakteristik umur, pendidikan, jenis kelamin, pekerjaan, lama menderita diabetes melitus. Sedangkan data khusus terdiri dari kesadaran diri, psikoedukasi pada penderita diabetes melitus.

##### 5.1.2 Data umum

###### 1. Karakteristik responden berdasarkan Usia

Tabel 5. 1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023

No	Usia	Frekuensi	Percentase
1.	30-45 tahun	2	8,3 %
2.	46-60 tahun	10	41,7%
3.	>61 tahun	12	50,0
Jumlah		24	100%

Sumber : Data Primer, 2023

Tabel 5.1 menunjukkan bahwa sebagian besar responden berusia >60 tahun yang berjumlah 12 orang (50,0%).

## 2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin

Tabel 5. 2 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
1.	Perempuan	15	62,5%
2.	Laki-Laki	9	37,5%
	Jumlah	24	100%

Sumber : Data Primer, 2023

Tabel 5.2 menunjukkan bahwa setengahnya responden berjenis kelamin perempuan sebagian besar yang berjumlah 15 orang (62,5%).

## 3. Karakteristik responden berdasarkan Pendidikan

Tabel 5. 3 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pendidikan responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023

No	Pendidikan	Frekuensi	Persentase
1.	SD	16	66,7%
2.	SMP	4	16,7%
3.	SMA	2	8,3%
4.	Perguruan Tinggi	2	8,3%
	Jumlah	24	100%

Sumber : Data Primer, 2023

Tabel 5.3 menunjukkan bahwa sebagian besar responden berpendidikan SD yang berjumlah 16 orang (66,7%).

## 4. . Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan

Tabel 5. 4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pekerjaan responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023

No	Pekerjaan	Frekuensi	Persentase
1.	Bekerja	6	25,0 %
2.	Tidak Bekerja	18	75,0 %
	Jumlah	24	100%

Sumber : Data Primer, 2023

Dari table 5.4 menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak bekerja yaitu 14 orang (58,3%).

## 5. Karakteristik responden berdasarkan lama menderita diabetes melitus

Tabel 5. 4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan lama menderita diabetes melitus responden di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni 2023

No	Lama menderita DM	Frekuensi	Persentase
1.	1 tahun	4	16,7%
2.	2 tahun	9	37,5%
3.	3 tahun	8	33,3%
4.	4 tahun	3	12,5%
	Jumlah	24	100%

Sumber : Data Primer, 2023

Dari table 5.5 menunjukkan bahwa sebagian kecil responden menderita diabetes melitus selama 2 tahun sejumlah 9 orang (37,5%)

### 5.1.3 Data khusus

1. Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi Tabel 5. 6 Distribusi frekuensi berdasarkan kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni Tahun 2023.

No	Kategori perilaku	Frekuensi	Persentase
1.	Baik	0	0%
2.	Cukup	6	25,0%
3.	Kurang	18	75,0%
	Jumlah	24	100%

Sumber: Data Primer, 2023

Dari table 5.6 menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki kesadaran diri kurang yaitu 18 orang (75,0%).

2. Perilaku kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sesudah diberikan psikoedukasi Tabel 5. 7 Distribusi frekuensi berdasarkan kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sesudah diberikan psikoedukasi di Desa Hargomulyo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro Juni Tahun 2023.

No	Kategori perilaku	Frekuensi	Persentase
1.	Baik	17	70,8%
2.	Cukup	7	29,2%
3.	Kurang	0	0%
	Jumlah	24	100%

Sumber: Data Primer, 2023

Dari table 5.7 menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki kesadaran diri baik yaitu 17 orang (70,8%).

3. Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet

Tabel 5. 8 Distribusi frekuensi pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet di Desa Hrgomulyo, Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro JuniTahun 2023.

No	Pre		Post		
	F	%	F	%	
1	Baik	0	0%	17	29,2%
2	Cukup	6	25,0	7	70,8%
3	Kurang	18	75,0%	0	0%
	Jumlah	24	100%	24	100%
		P = 0,000	> $\alpha$ = 0,05		

Tabel 5.8 diketahui hampir dari seluruhnya responden memiliki kesadaran diri kurang sebelum diberikan psikoedukasi sebanyak 18 orang (75,0%) dan sebagian besar memiliki kategori baik setelah diberikan psikoedukasi sebanyak 17 orang (70,8%). Berdasarkan uji statistik wilcoxon diketahui nilai  $p = (0,000) < \alpha = (0,05)$  maka  $H_1$  diterima yang artinya ada pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.

## 5.2 Pembahasan

5.2.1 Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi

Berdasarkan hasil penelitian kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi hampir dari seluruhnya responden memiliki kategori kesadaran diri yang buruk. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan diketahui sebagian besar responden berpendidikan SD,SMP, sedangkan karakteristik responden berdasarkan lama menderita diabetes melitus diketahui sebagian kecil responden menderita diabetes melitus selama 2 tahun.

Terdapat lima pilar tatalaksana perilaku kesadaran diri yang harus dilakukan penderita diabetes melitus yaitu diet, pemantauan glukosa darah, terapi

farmakologi, perawatan kaki, dan olahraga (Antari, 2020). Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus dapat dipengaruhi oleh tingkat pendidikan dan lama menderita diabetes melitus (Hastuti et al., 2021). Tingkat pendidikan yang semakin tinggi dari seseorang dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan tentang Kesehatan (Hastuti et al., 2021). Pengetahuan yang meningkat dapat meningkatkan pemahaman prosedur serta fungsi kesadaran diri untuk meminimalisir komplikasi penyakit diabetes melitus, akibatnya penderita diabetes melitus dapat menjalankan perilaku kesadaran diri di kehidupan umum (Imelda, 2019). Seseorang yang telah lama menderita diabetes melitus lebih banyak memiliki pengalaman dalam pengobatan dan memanajemen diabetes melitus. Pengalaman tersebut menyebabkan orang yang telah lama menderita diabetes melitus cenderung memiliki kesadaran diri yang lebih adekuat dibandingkan orang yang baru menderita diabetes melitus.

Menurut peneliti bahwa sebagian besar penderita diabetes melitus memiliki kategori kesadaran diri kurang sebelum diberikan psikoedukasi. Kesadaran diri dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti pendidikan dan lama menderita diabetes melitus. Penderita diabetes melitus yang berpendidikan lanjut cenderung memiliki perilaku kesadaran diri yang lebih baik. Semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang maka akan semakin tinggi pula tingkat pengetahuan seseorang tentang kesehatan. Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus juga dapat dipengaruhi oleh lama menderita diabetes melitus. Responden yang telah lama menderita diabetes melitus lebih banyak memiliki pengalaman pengobatan dan lebih terbiasa dalam memanajemen diabetes melitus.

### 5.2.2 Perilaku kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sesudah diberikan psikoedukasi

Berdasarkan hasil penelitian sesudah diberikan psikoedukasi diketahui sebagian besar responden memiliki kesadaran diri dengan kategori baik. Pemberian psikoedukasi dapat membantu meningkatkan pengetahuan dan mengembangkan keterampilan coping yang positif sehingga dapat mengurangi kecemasan pada klien dengan diabetes melitus tipe 2.

Terapi psikoedukasi mampu mempengaruhi perilaku kesadaran diri pada penderita diabetes melitus menjadi lebih baik (Putra & Soetikno, 2020). Menurut (Mutmainah et al., 2021) kesadaran diri buruk dari penderita diabetes melitus bisa disebabkan oleh kurangnya wawasan. Hal ini dapat menyebabkan penderita diabetes melitus memiliki kesadaran diri yang kurang baik. Menurut (Lia, 2022) Psikoedukasi merupakan suatu metode pendidikan yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi dan pelatihan yang dapat merubah mental atau psikis pemahaman seseorang sehingga bisa dijadikan solusi untuk memberikan wawasan dan pengetahuan yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran diri responden.

Menurut peneliti bahwa sebagian besar kesadaran diri meningkat menjadi lebih baik setelah diberikan psikoedukasi. Psikoedukasi memiliki peranan penting dalam meningkatkan perilaku kesadaran diri pada penderita diabetes melitus. Perilaku kesadaran diri pada penderita diabetes melitus dapat dipengaruhi oleh kurangnya pengetahuan, sehingga psikoedukasi dapat menjadi alternatif yang dapat diberikan untuk menambah pengetahuan responden sehingga secara tidak langsung dapat meningkatkan kesadaran diri.

### 5.2.3 Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus

Berdasarkan hasil penelitian diketahui hampir dari setengahnya responden mempunyai kesadaran diri dengan kategori buruk sebelum diberikan psikoedukasi dan sebagian besar memiliki kategori baik setelah diberikan psikoedukasi. Berdasarkan uji statistik Wilcoxon di ketahui diketahui nilai  $p = (0,000) < \alpha = (0,05)$  maka  $H_1$  diterima yang artinya ada pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus.

Psikoedukasi dapat diberikan dalam bentuk edukasi yang dapat merubah pola pikir pasien sehingga mampu meningkatkan pengetahuan serta penatalaksanaan terkait diabetes melitus. Hasil penelitian yang dilakukan oleh (Putra & Soetikno, 2020) menunjukan bahwa psikoedukasi yang diberikan kepada penderita diabetes melitus berpengaruh dalam meningkatkan kesadaran diri.

Menurut peneliti bahwa psikoedukasi yang diberikan kepada penderita diabetes melitus dapat mempengaruhi kesadaran diri. Hal tersebut terjadi karena sudah meningkatnya pengetahuan pada responden terkait kesadaran diri setelah diberikan perlakuan psikoedukasi. Psikoedukasi memberikan perubahan pada pengetahuan sehingga dapat meningkatkan kesadaran diri. Psikoedukasi dapat menyentuh aspek psikologis responden sehingga mendukung keberhasilan dalam meningkatkan kesadaran diri.

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sebelum diberikan psikoedukasi adalah kurang.
2. Kesadaran diri pada penderita diabetes melitus sesudah diberikan psikoedukasi adalah baik.
3. Ada pengaruh psikoedukasi terhadap skesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet.

#### **6.2 Saran**

1. Bagi responden  

Bagi responden diharapkan dapat mempertahankan kesadaran diri yang baik yaitu dengan diet teratur, latihan fisik, patuh minum obat, rutin cek glukosa darah, dan rajin melakukan perawatan kaki.
2. Bagi perawat  

Diharapkan bisa diterapkan pada pelayanan untuk pengidap diabetes melitus.
3. Bagi peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan bisa dijadikan referensi dan dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya dengan menghadirkan kelompok kontrol untuk mendapatkan hasil yang lebih efektif.

## DAFTAR PUSTAKA

- Affifah, I., & Sopiany, H. M. (2020). *PSIKOEDUKASI DIABETES MELITUS*. 87(1,2), 149–200.
- Alidya, F. (2022). *DENGAN KONTROL GLUKOSA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN KONTROL GLUKOSA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2*.
- Antari, N. K. N. (2020). Diabetes Melitus Tipe 2. In *Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung* (Vol. 4, Issue 13). [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_penelitian\\_1\\_dir/653f627b3ce1272d209353541c305cee.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/653f627b3ce1272d209353541c305cee.pdf)
- Argi Virgona Bangun, F. N. (2021). *self-care activity*. 3, 1–7.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jombang. (2020). *PROFIL KESEHATAN KABUPATEN JOMBANG*. 13(1), 104–116.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2020. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, tabel 53. [www.dinkesjatengprov.go.id](http://www.dinkesjatengprov.go.id)
- Haines et al, 2019. (2021). Metode Kerangka konsep. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hariyono, L. Y. R. (2018). Leo Yosdimyati Romli, Hariyono. *Leo Yosdimyati Romli Hariyono*, 6(1), 1–8. <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahtps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.arth.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token=C039B8B13922A2079230DC9AF11>

## A333E295FCD8

- Hastuti, P. W., Wilujeng, I., & Susilowati. (2021). Creative Learning Model Toolkit: An Essential Element of Science Learning to Develop Learning Skills in Students. *Journal of Physics: Conference Series*, 1233(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012101>
- IDF, I. D. F. (2021). (2021). *International Diabetes Federation*. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10Th Edition*. In *International Diabetes Federation*. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>.
- Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39. <https://doi.org/10.35141/scj.v8i1.406>
- Lia, S. (2022). PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP SELF CARE PADA PENDERITA DIABETES MELITUS. የወንድ, 8.5.2017, 2003–2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Mafazatil, & Mega, A. (2020). Intensitas Bermedia Sosial dan Self Awareness Pada Remaja. *Jurnal Psikologi : Jurnal Ilmiah Fakultas Psikologi Universitas Yudharta Pasuruan*, 9(1), 133–145. <https://doi.org/10.35891/jip.v9i1.2674>
- Mariella. (2020). HUBUNGAN KESADARAN DIRI DENGAN MANAJEMEN DIRI DIABETISI TIPE 2 DI KLINIK MEDIKA UTAMA BALONGBENDO. *Jurnal Kesadaran Diri*, 8(5), 55.
- Mutmainah, A., Dalle, A., & Askar, M. (2021). The Relationship Of Knowle And Disease Perception Of Mellitus Diabetes With Self-Caring

- Behaviors Of Diabetes Mellitus Patients : Systematic Literature Review. *Journal of Applied Health Management and Technology*, 3(2), 59–66. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JAHMT/article/view/6813>
- Nisa, N. K. (2020). Pengaruh psikoedukasi dan interactive nursing reminder berbasis short message service dengan pendekatan teori lawrance green terhadap peningkatan kualitas hidup klien tuberculosis. In *Repository Unair*. <https://repository.unair.ac.id/77184/>
- Nuraisyah, F. (2020). *JURNAL*. 21(1), 1–9. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Putra, A. S., & Soetikno, N. (2020a). Pengaruh Intervensi Psikoedukasi Untuk Meningkatkan Achievement Goal Pada Kelompok Siswi Underachiever. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora, Dan Seni*, 2(1), 254. <https://doi.org/10.24912/jmishumsen.v2i1.1514>
- Putra, & Soetikno. (2020b). TERAPI PSIKOEDUKASI TERHADAP SELF CARE ACTIVITY PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Rozani, L. L., Malini, H., & Merdawati, L. (2020). Self-Awareness Pada Keluarga Resiko Tinggi Diabetes Mellitus Di Tampat Durian Kuranji : Studi Kasus. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 5(2). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v5i2.117>
- Satika, D. I. (2020). *Studi Deskriptif Kesadaran Diri Pada Remaja Di Panti Asuhan Dharmo Yunowo Purwokerto*. 1999, 11–28.

## LAMPIRAN

## Lampiran 1. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Tabel																							
		februari				maret				april				mei				Juni				juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pendaftaran skripsi				1																				
2.	Bimbingan proposal					1	2	3	4																
3.	Pendaftaran ujian proposal													1											
4.	Ujian proposal														1	2									
5.	Uji etik dan revisi proposal														1	2									
6.	Pengambilan dan pengolahan data															1	2								
7.	Bimbingan hasil																1	2	3	4					
8.	Pendaftaran ujian sidang																	1	2	3	4				
9.	Ujian sidang																	1	2	3	4				
10.	Revisi skripsi																	1	2	3	4				
11.	Penggandaan, plagscan, dan pengumpulan Skripsi																	1	2	3	4				

Lampiran 2. Lembar Penjelasan Penelitian

**LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN**

Kepada :

Yth. Calon Responden Penelitian Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias

NIM : 193210021

Adalah mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan ITSkes ICMe Jombang Medika Jombang, yang akan melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet”.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan anda untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan hanya

akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Saya berharap anda menjawab dengan jawaban yang jujur tanpa menutupi hal yang sebenarnya. Demikian surat permohonan ini saya buat, atas kesediaan dan bantuan serta kerjasamanya saya ucapan terimakasih.

Jombang, 22 Mei 2023

Peneliti

Miasih Sekarwangi

Lampiran 3. Lembar persetujuan menjadi responden

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
Umur :  
Jenis kelamin :  
Pekerjaan :  
Alamat :

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia) menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudari Miasih Sekarwangi Ningtias, Mahasiswa S1 Ilmu Keperawatan ITSkes ICMe Jombang yang berjudul “Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet”.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jombang, 22 Mei 2023

Peneliti

Miasih Sekarwangi

Lampiran 4. Kuesioner penelitian

**KUESIONER PENELITIAN**

**PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP KESADARAN DIRI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DALAM MELAKUKAN  
DIET**

**Petunjuk Pengisian**

Bacalah pertanyaan dengan seksama kemudian berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang anda anggap benar!

Tanggal : .....

Kode Responden

A. Data Umum

1. Usia

- 4) 30-45 tahun
- 5) 46-60 tahun
- 6)  $\geq 61$  tahun


2. Jenis Kelamin

- 3) Perempuan
- 4) Laki-Laki


3. Pendidikan

- 5) Pendidikan Dasar (SD, SMP)
- 6) Pendidikan Menengah (SMA)


- 7) Pendidikan Tinggi (PT)

4. Pekerjaan

- 3) Bekerja
- 4) Tidak bekerja


B. Lamanya menderita Diabetes Melitus : .....bulan/tahun\* (coret yang tidak perlu)

### C. Aktivitas kesadaran diri Diabetes Melitus tipe 2

**Petunjuk pengisian:**

Pilih salah satu jawaban yang anda anggap sesuai dengan diri anda selama 7 hari terakhir untuk penyakit diabetes melitus dan berilah tanda centang (✓)

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Tidak Pernah
1.	Saya menyadari bahwa saya menderita penyakit kronis			
2.	Saya merasa sedih dengan penyakit yang saya derita saat ini.			
3.	Dalam keadaan tegang setelah mengetahui gula darah naik saya memperbaiki pola makan			
4.	Saya melepaskan rasa cemas yang mengganggu ketika akan melakukan kontrol			
5.	Saya tidak membiarkan perasaan terfokus pada penyakit dan mengganggu aktivitas			
6.	Saya akan menjauhi perasaan-perasaan yang membuat saya cemas tentang penyakit saya			
7.	Saya berusaha agar kadar gula darah saya normal			
8.	Saya akan mengontrol gula darah tetap stabil meskipun itu sulit			
9.	Walaupun saya dalam keadaan sakit saya berusaha untuk semangat menjalani hidup			
10.	Saya berusaha mengontrol BB			
11.	Saya berusaha untuk hidup lebih baik			
12.	Saya berusaha menerima penyakit ini			
13.	Dalam satu minggu terakhir ini berapa hari Bapak/Ibu minum obat sesuai dengan petunjuk dokter?			

14.	Saya tetap percaya diri dengan penyakit yang saya alami sekarang			
15.	Saat saya menghadapi penyakit ini saya optimis untuk dapat mengontrol gula darah.			
16.	Saya menerapkan pola makan yang sehat			
17.	Saya menggunakan gula khusus dirumah			
18.	Saya seharusnya tidak merokok			
19.	Saya seharusnya melakukan kontrol rutin ke dokter mata.			
20.	Dalam satu minggu terakhir ini berapa hari Bapak/Ibu minum obat sesuai dengan petunjuk dokter?			
21.	Rajin melakukan kontrol akan mengurangi kejadian komplikasi akibat kegagalan dalam mengendalikan gula darah			

**Sumber :** KASANA, R. U. (2019). *INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG*

2019 i.

Lampiran 5. Satuan acara kegiatan

**SATUAN ACARA KEGIATAN  
(PERTEMUAN 1)**

**A. ANALISA SITUASIONAL**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1)Materi                       | : Terapi Psikoedukasi  |
|                                | a. Sesi 1 identifikasi masalah   |
| 2)Pelaksana                    | : Peneliti   |
| 3)Peserta                      | : Penderita diabetes melitus tipe 2  |
| 4)Waktu                        | : 60 menit   |
| 5)Tempat                       | : Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab.Bojonegoro   |
| <b>B. TUJUAN</b>               |  |
| 1) Tujuan instruksional umum   | <p>Setelah dilakukan kegiatan selama ± 60 menit diharapkan peserta mampu menyampaikan masalah kesadaran diri yang ada selama menderita diabetes melitus tipe 2.</p>  |
| 2) Tujuan instruksional khusus | <p>Setelah dilakukan kegiatan selama selama ± 60 menit diharapkan peserta mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Peserta dapat menyepakati kontrak program psikoedukasi.</li> <li>b) Peserta mengetahui tujuan program psikoedukasi.</li> <li>c) Peserta mendapatkan kesempatan untuk menyampaikan masalah yang dialami.</li> </ul> |

- d) Peserta dapat menyampaikan keinginan dan harapannya selama mengikuti program psikoedukasi.

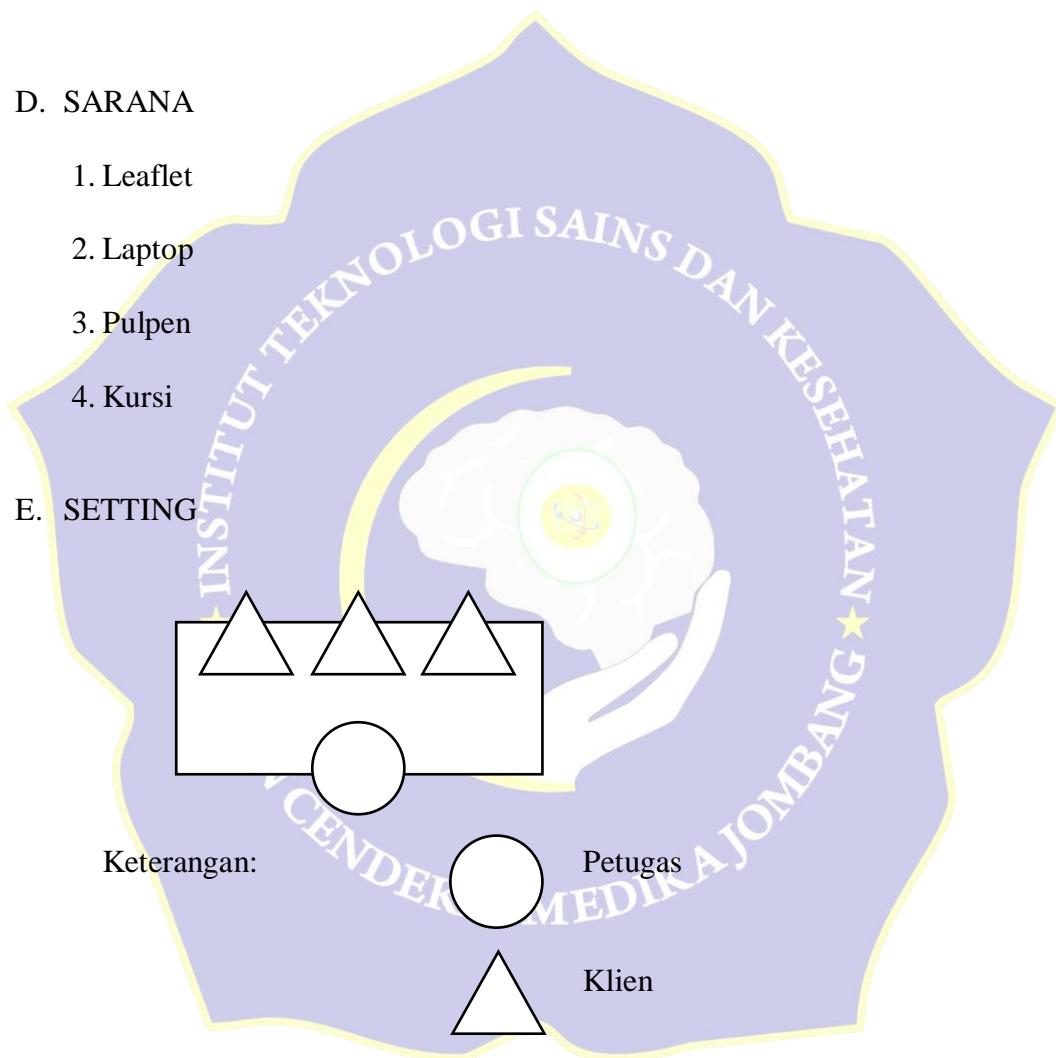
### C. METODE

1. Pemberian informasi
2. Diskusi dan tanya jawab FGD

### D. SARANA

1. Leaflet
2. Laptop
3. Pulpen
4. Kursi

### E. SETTING



### F. KEGIATAN

Fase	Kegiatan	Kegiatan Peserta	Waktu
Persiapan	1. Menyiapkan SAK 2. Mempersiapkan alat dan tempat pertemuan		2 menit 3 menit
Kerja	1. Membuka kegiatan dengan	Menjawab	3 menit

	<p>mengucapkan salam</p> <p>2. Memperkenalkan diri</p> <p>3. Menjelaskan tentang terapi psikoedukasi, tahapan dan pelaksanaan</p> <p>4. Menjelaskan tentang tujuan pertemuan pertama yaitu untuk mengidentifikasi penyebab stres dan hambatan serta permasalahan yang dihadapi klien selama terapi</p> <p>5. Memberikan kesempatan kepada klien untuk menyampaikan penyebab stres dan hambatan permasalahan yang dialami penderita diabetes melitus tipe 2</p> <p>6. Memberikan kesempatan kepada klien untuk mengajukan pertanyaan kemudian didiskusikan bersama dan menjawab</p>	<p>salam</p> <p>Mendengarkan</p> <p>Mendengarkan</p> <p>Menyampaikan</p> <p>Bertanya dan menjawab pertanyaan</p>	<p>2 menit</p> <p>5 menit</p> <p>35 menit</p> <p>15 menit</p>
Fase terminasi	<p>1. Menyepakati waktu dan tempat pertemuan selanjutnya</p> <p>2. Mengakhiri pertemuan dan mengucapkan terima kasih atas partisipasi klien</p> <p>3. Mengucapkan salam penutup</p>	<p>Mendengarkan</p> <p>Mendengarkan</p> <p>Menjawab salam</p>	<p>2 menit</p> <p>2 menit</p> <p>1 menit</p>

## G. EVALUASI

### 1. Evaluasi Struktur

- Kesiapan materi
- Kesiapan SAK
- Kesiapan media
- Peserta siap di ruangan
- Pengorganisasian penyelenggaraan kegiatan dilaksanakan sebelumnya

## 2. Evaluasi Proses

- a. Fase dimulai sesuai dengan waktu yang direncanakan
- b. Peserta antusias terhadap kegiatan
- c. Peserta mengungkapkan permasalahan yang dihadapi terkait penyakit yang diderita
- d. Peserta mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar
- e. Peserta mengungkapkan keinginan dan harapannya selama mengikuti psikoedukasi
- f. Suasana kegiatan tertib
- g. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan
- h. Semua peserta hadir

## 3. Evaluasi Hasil

Mengkonfirmasi kembali permasalahan/ hambatan yang dialami peserta yang telah didiskusikan kepada peserta:

- a. Permasalahan/ hambatan yang dialami peserta
- b. Jumlah obat
- c. Efek samping obat

## SATUAN ACARA KEGIATAN (PERTEMUAN 2)

### A. ANALISA SITUASIONAL

- 1) Materi : Terapi Psikoedukasi
  - a. Sesi 2 manajemen pengetahuan
- 2) Pelaksana : Peneliti
- 3) Peserta : Penderita diabetes melitus
- 4) Waktu : 60 menit
- 5) Tempat : Ruang konsultasi klien

### B. TUJUAN

- 1) Tujuan instruksional umum
 

Setelah dilakukan kegiatan selama  $\pm$  60 menit diharapkan peserta mampu mengetahui kesadaran diri diabetes melitus meliputi pengaturan pola makan (diet), latihan fisik (olahraga), minum obat diabetes, perawatan kaki dan monitoring gula darah.
- 2) Tujuan instruksional khusus

Setelah dilakukan kegiatan selama selama  $\pm$  60 menit diharapkan peserta mampu :

- a. Peserta mampu mengetahui kesadaran diri diabetes melitus
- b. Peserta memahami kesadaran diri diabetes melitus melalui pengaturan pola makan (diet), latihan fisik (olahraga), minum obat diabetes

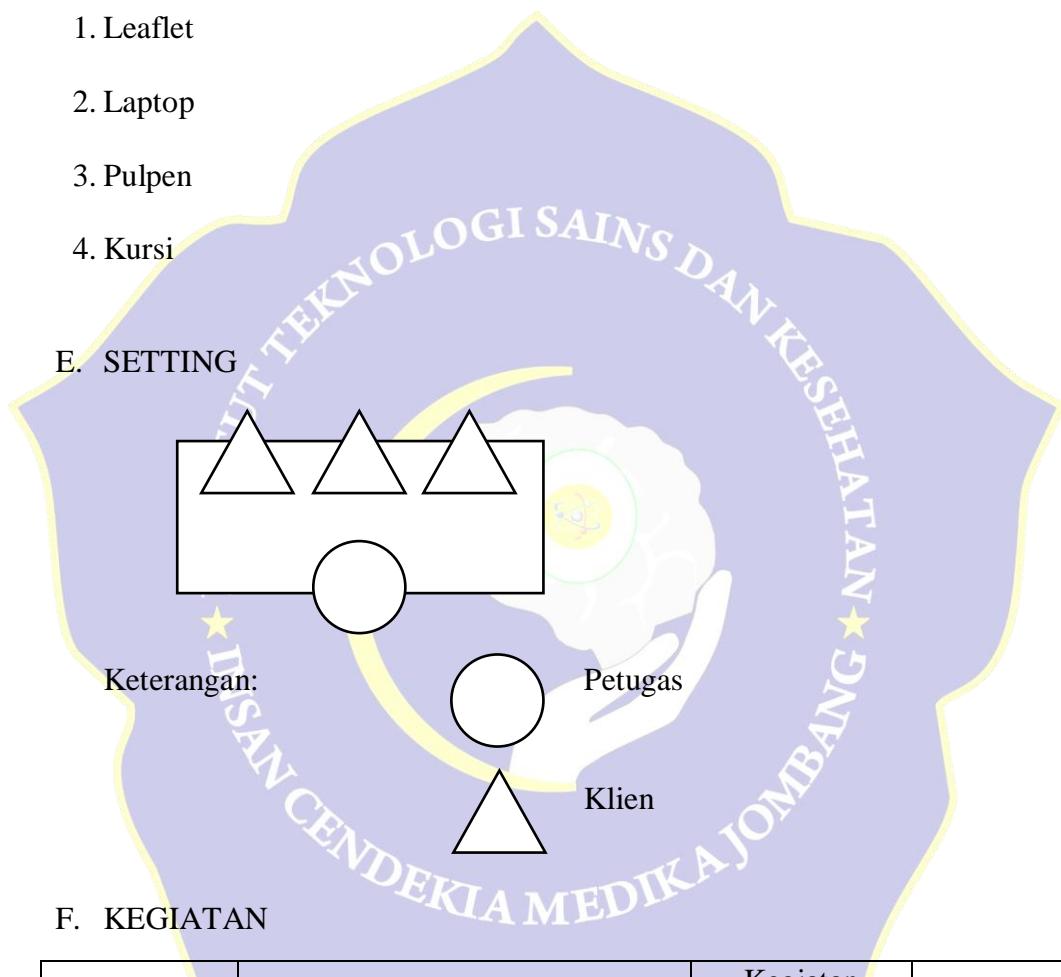
### C. METODE

1. Pemberian informasi
2. Diskusi dan tanya jawab FGD

### D. SARANA

1. Leaflet
2. Laptop
3. Pulpen
4. Kursi

### E. SETTING



### F. KEGIATAN

Fase	Kegiatan	Kegiatan Peserta	Waktu
Persiapan	1. Menyiapkan SAK 2. Mempersiapkan alat dan tempat pertemuan		2 menit 3 menit
Kerja	1. Membuka kegiatan dengan mengucapkan salam 2. Menjelaskan tentang tujuan pertemuan kedua yaitu untuk mengidentifikasi dan memberikan pengetahuan tentang kesadaran diri	Menjawab salam Mendengarkan Menjelaskan	3 menit 2 menit 20 menit

	<p>diabetes melitus</p> <p>3. Memberikan kesempatan pada klien untuk menyampaikan tentang kesadaran diri diabetes melitus</p> <p>4. Memberikan penyuluhan kepada klien tentang kesadaran diri diabetes melitus yang meliputi pengertian, komponen kesadaran diri diabetes melitus meliputi pengaturan pola makan (diet), latihan fisik (olahraga), minum obat diabetes, perawatan kaki dan monitoring gula darah, serta tujuan kesadaran diri</p> <p>5. Memberikan kesempatan kepada klien untuk mengajukan pertanyaan kemudian didiskusikan bersama dan menjawab pertanyaan</p>	Mendengarkan Bertanya dan menjawab pertanyaan	10 menit 15 menit
Fase terminasi	<p>1. Menyepakati waktu dan tempat pertemuan selanjutnya</p> <p>2. Mengakhiri pertemuan dan mengucapkan terima kasih atas partisipasi klien</p> <p>3. Mengucapkan salam penutup</p>	Mendengarkan Mendengarkan Menjawab salam	2 menit 2 menit 1 menit

## G. EVALUASI

### 1. Evaluasi Struktur

- a. Kesiapan materi
- b. Kesiapan SAK
- c. Kesiapan media
- d. Peserta siap di ruangan
- e. Pengorganisasian penyelenggaraan kegiatan dilaksanakan sebelumnya

## 2. Evaluasi Proses

- a. Fase dimulai sesuai dengan waktu yang direncanakan
- b. Peserta antusias terhadap kegiatan
- c. Peserta mengungkapkan pengetahuan terkait kesadaran diri diabetes melitus
- d. Peserta mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar
- e. Suasana kegiatan tertib
- f. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan
- g. Semua peserta hadir

## 3. Evaluasi Hasil

Menanyakan kembali materi yang telah didiskusikan meliputi pengertian, komponen kesadaran diri diabetes melitus meliputi pengaturan pola makan (diet), latihan fisik (olahraga), minum obat diabetes, perawatan kaki dan monitoring gula darah, serta tujuan kesadaran diri.

## SATUAN ACARA KEGIATAN (PERTEMUAN 3)

### A. ANALISA SITUASIONAL

- 1) Materi : Terapi Psikoedukasi
  - a. Sesi 3 managemen stres
- 2) Pelaksana : Peneliti
- 3) Peserta : Penderita diabetes melitus
- 4) Waktu : 60 menit
- 5) Tempat : Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab. Bojonegoro

### B. TUJUAN

- 1) Tujuan instruksional umum

Setelah diberikan kegiatan selama  $\pm$  60 menit diharapkan peserta mampu mengikuti instruksi dalam pemberian terapi relaksasi *guided imagery* dan pasien mampu merasakan rileks sehingga masalah psikologis dapat teratas atau berkurang, serta pasien mampu menemukan cara dalam mengatasi beban-beban yang dihadapi terkait penyakit yang diderita.

- 2) Tujuan instruksional khusus

Setelah dilakukan kegiatan selama selama  $\pm$  60 menit diharapkan peserta mampu :

- a. Peserta mampu berbagi pengalaman dengan peserta lain tentang stres yang dirasakan akibat masalah yang dialami.
- b. Peserta mendapatkan informasi tentang cara mengatasi stres yang dialami.
- c. Peserta dapat mengatasi hambatan dalam mengurangi stres.

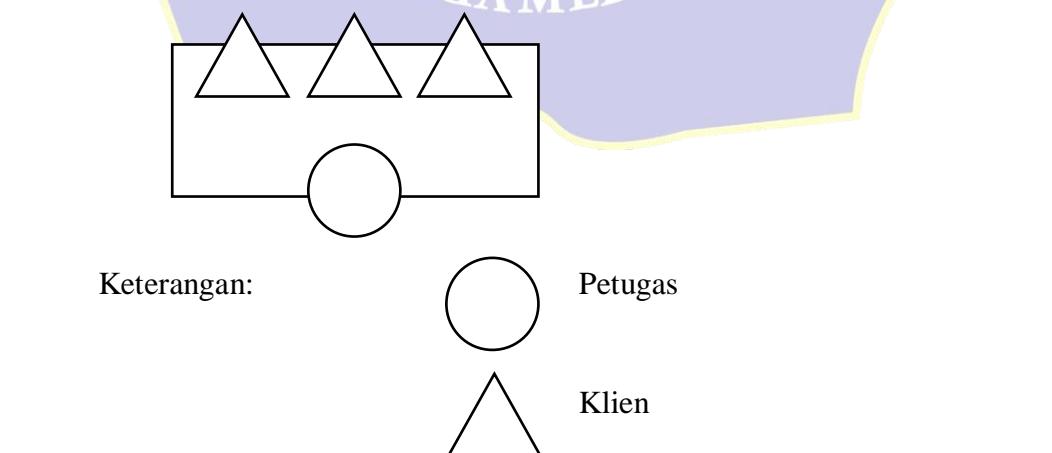
### C. METODE

1. Pemberian informasi
2. Diskusi dan tanya jawab FGD
3. Ceramah/memandu

### D. SARANA

1. Leaflet
2. Laptop
3. Pulpen
4. Kursi

### E. SETTING



## F. KEGIATAN

Fase	Kegiatan	Kegiatan Peserta	Waktu
Persiapan	1. Menyiapkan SAK 2. Mempersiapkan alat dan tempat pertemuan		2 menit 3 menit
Kerja	1. Membuka kegiatan dengan mengucapkan salam 2. Menjelaskan tentang tujuan pertemuan ketiga yaitu untuk memberikan serta mengajarkan teknik relaksasi <i>guided imagery</i> sebagai manajemen stres atau coping skill. 3. Persiapan peserta 4. Mempersiapkan alat 5. Cara kerja 6. Evaluasi dan memberikan kesempatan kepada klien untuk mengajukan pertanyaan kemudian didiskusikan bersama dan menjawab pertanyaan	Menjawab salam Mendengarkan Menjelaskan Mengikuti instruksi Memperhatikan Mengikuti intruksi Bertanya dan menjawab pertanyaan	1 menit 3 menit 3 menit 4 menit 3 menit 30 menit 15 menit
Fase terminasi	1. Menyepakati waktu dan tempat pertemuan selanjutnya 2. Mengakhiri pertemuan dan mengucapkan terima kasih atas partisipasi klien 3. Mengucapkan salam penutup	Mendengarkan Mendengarkan Menjawab salam	3 menit 2 menit 1 menit

## G. EVALUASI

### 1. Evaluasi Struktur

#### a. Kesiapan materi

#### b. Kesiapan SAK

- c. Kesiapan media
- d. Peserta siap di ruangan
- e. Pengorganisasian penyelenggaraan kegiatan dilaksanakan sebelumnya

## 2. Evaluasi Proses

- a. Fase dimulai sesuai dengan waktu yang direncanakan
- b. Peserta antusias terhadap kegiatan
- c. Peserta megikuti instruksi dalam pemberian terapi relaksasi guided imagery dan pasien mampu merasakan rileks sehingga masalah psikologis dapat teratasi atau berkurang.
- d. Peserta mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar
- e. Suasana kegiatan tertib
- f. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan
- g. Semua peserta hadir

## 3. Evaluasi Hasil

Responden mampu megikuti instruksi dalam pemberian terapi relaksasi guided imagery dan pasien mampu merasakan rileks sehingga masalah psikologis dapat teratasi atau berkurang, serta pasien mampu menemukan cara dalam mengatasi beban-beban yang dihadapi terkait penyakit yang diderita.

## SATUAN ACARA KEGIATAN (PERTEMUAN 4)

### A. ANALISA SITUASIONAL

- 1) Materi : Terapi Psikoedukasi
  - a. Sesi 4 managemen Beban
- 2) Pelaksana : Peneliti
- 3) Peserta : Penderita diabetes melitus
- 4) Waktu : 60 menit
- 5) Tempat : Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab. Bojonegoro

### B. TUJUAN

#### 1. Tujuan instruksional umum

Setelah dilakukan kegiatan selama ± 60 menit diharapkan Peserta mampu mengungkapkan beban selama menjalani terapi/ perawatan serta mampu menyebutkan strategi/tindakan yang akan diambil untuk mengatasi beban tersebut.

#### 2. Tujuan instruksional khusus

Setelah dilakukan kegiatan selama selama ± 60 menit diharapkan peserta mampu :

- a. Peserta mengenal beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- b. Peserta mengetahui cara mengatasi beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- c. Peserta mampu menjelaskan cara mengatasi beban yang dianjurkan oleh peneliti.

### C. METODE

1. Pemberian informasi
2. Diskusi dan tanya jawab FGD

### D. SARANA

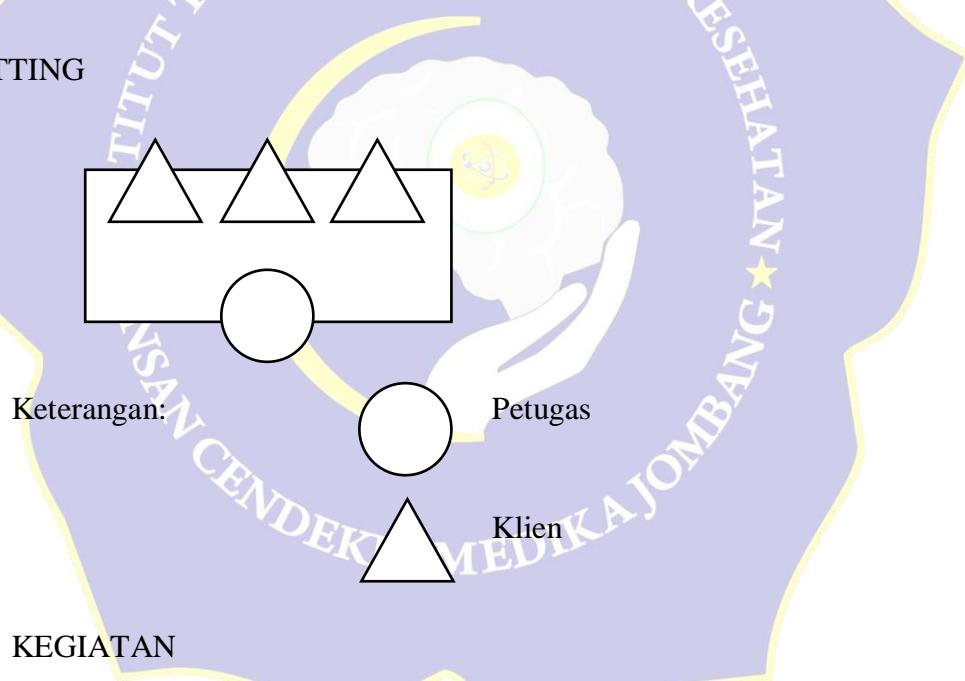
1. Leaflet

2. Laptop

3. Pulpen

4. Kursi

### E. SETTING



### C. KEGIATAN

Fase	Kegiatan	Kegiatan Peserta	Waktu
Persiapan	1. Menyiapkan SAK 2. Mempersiapkan alat dan tempat pertemuan		2 menit 3 menit
Kerja	1. Membuka kegiatan dengan mengucapkan salam 2. Memperkenalkan diri 3. Menjelaskan tentang tujuan pertemuan keempat yaitu untuk	Menjawab salam Mendengarkan Mendengarkan	3 menit 2 menit 5 menit

	<p>membantu Klien dalam mengatasi masalah secara bersama.</p> <p>4. Memberikan kesempatan kepada Klien untuk menyampaikan upaya dan cara Klien dalam mengatasi beban/hambatan</p> <p>5. Memberikan kesempatan kepada Klien untuk mengajukan pertanyaan kemudian didiskusikan bersama dan menjawab pertanyaan.</p>	<p>Menyampaikan Menjelaskan Bertanya dan menjawab pertanyaan</p>	<p>35 menit 15 menit</p>
Fase terminasi	<p>1. Menyepakati waktu dan tempat pertemuan selanjutnya</p> <p>2. Mengakhiri pertemuan dan mengucapkan terima kasih atas partisipasi klien</p> <p>3. Mengucapkan salam penutup</p>	<p>Mendengarkan Mendengarkan Menjawab salam</p>	<p>2 menit 2 menit 1 menit</p>

#### D. EVALUASI

1. Evaluasi Struktur
  - a. Kesiapan materi
  - b. Kesiapan SAK
  - c. Kesiapan media
  - d. Peserta siap di ruangan
  - e. Pengorganisasian penyelenggaraan kegiatan dilaksanakan sebelumnya
2. Evaluasi Proses
  - a. Fase dimulai sesuai dengan waktu yang direncanakan
  - b. Peserta antusias terhadap kegiatan
  - c. Peserta mengenal beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.

- d. Peserta mengetahui cara mengatasi beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- e. Peserta mengetahui cara mengatasi beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- f. Peserta menyepakati cara mengatasi beban klien.
- g. Peserta mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar.
- h. Suasana kegiatan tertib.
- i. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan.

### 3. Evaluasi Hasil

- a. Peserta mengenal beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- b. Peserta mengetahui cara mengatasi beban yang dialami akibat menderita diabetes melitus.
- c. Peserta mampu menjelaskan cara mengatasi beban yang dianjurkan oleh peneliti.
- d. Peserta menyepakati cara mengatasi beban klien.

## SATUAN ACARA KEGIATAN (PERTEMUAN 5)

### A. ANALISA SITUASIONAL

- 1) Materi : Terapi Psikoedukasi
  - a. Sesi 5 Pemberdayaan keluarga/komunitas
- 2) Pelaksana : Peneliti
- 3) Peserta : Penderita diabetes melitus
- 4) Waktu : 60 menit
- 5) Tempat : Desa Hargomulyo Kec.Kedewan Kab. Bojonegoro

### B. TUJUAN

#### 1. Tujuan instruksional umum

Setelah dilakukan kegiatan selama  $\pm$  60 menit diharapkan Peserta mampu mengungkapkan pengalaman dalam memberdayakan keluarga/ komunitas dan lingkungannya ketika menjalani terapi.

#### 2. Tujuan instruksional khusus

Setelah dilakukan kegiatan selama selama  $\pm$  60 menit diharapkan peserta mampu :

- a. Peserta menyampaikan upaya pemberdayaan yang dilakukan keluarga dalam menghadapi klien yang menjalani terapi/ perawatan.
- b. Peserta mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan terapi psikoedukasi dengan baik dari sesi 1-5.

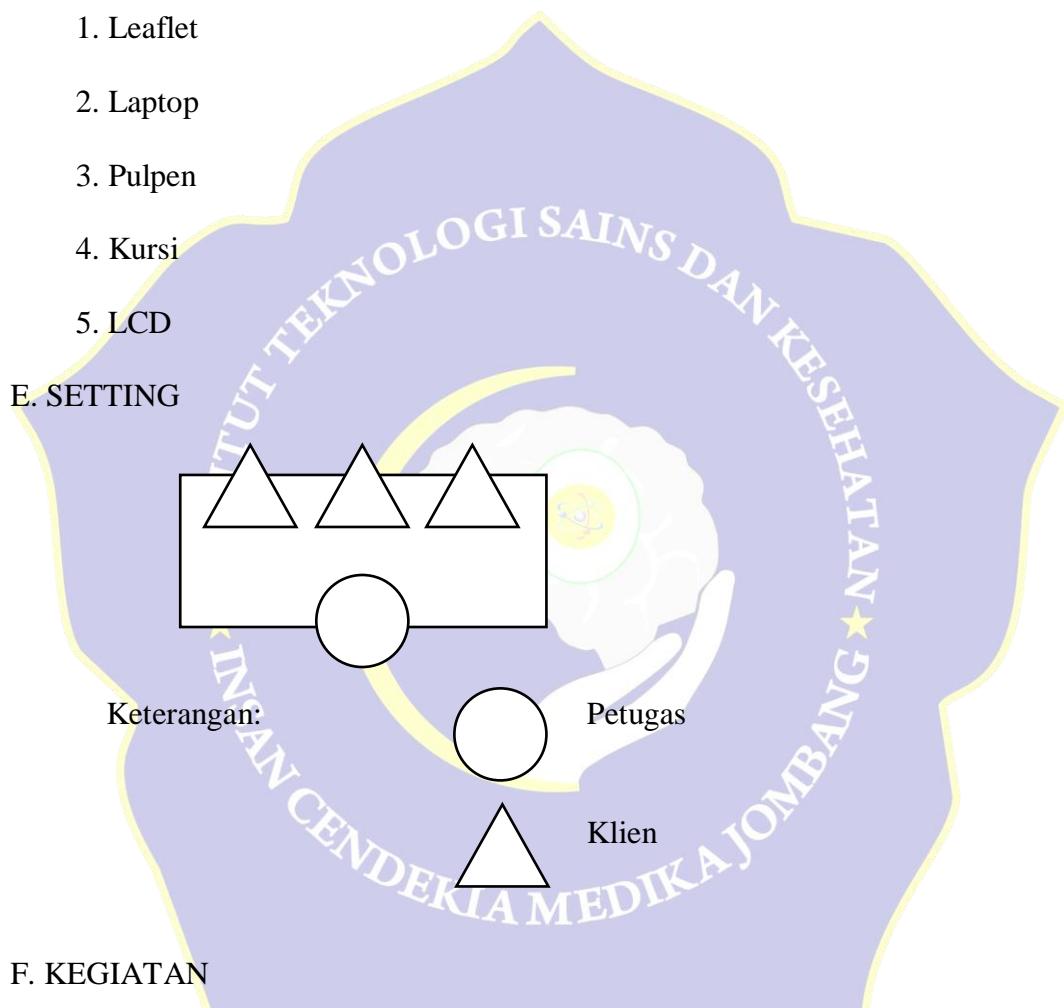
### C. METODE

1. Pemberian informasi
2. Diskusi dan tanya jawab FGD
3. Demonstrasi

### D. SARANA

1. Leaflet
2. Laptop
3. Pulpen
4. Kursi
5. LCD

### E. SETTING



### F. KEGIATAN

Fase	Kegiatan	Kegiatan Peserta	Waktu
Persiapan	1. Menyiapkan SAK 2. Mempersiapkan alat dan tempat pertemuan		2 menit 3 menit
Kerja	1. Membuka kegiatan dengan mengucapkan salam 2. Menjelaskan tujuan pertemuan kelima yaitu untuk dapat memberdayakan keluarga/komunitas dalam membantu	Menjawab salam Mendengarkan Menjelaskan	3 menit 2 menit 20 menit

	<p>klien diabetes melitus menjalani terapi</p> <p>3.Memberikan kesempatan kepada klien untuk menyampaikan upaya pemberdayaan yang dilakukan keluarga dalam menghadapi klien yang menjalani terapi/ perawatan</p> <p>4.Menjelaskan kepada klien bagaimana cara pemberdayaan keluarga dan lingkungan dalam menjalani perawatan/ terapi</p> <p>5. Memberi kesempatan kepada keluarga untuk mengajukan pertanyaan tekait informasi yang diberikan</p> <p>6.Mereview pengetahuan dan kemampuan keluarga dari pertemuan pertama sampai ke lima</p>	Mendengarkan Bertanya dan menjawab pertanyaan	10 menit 15 menit
Fase terminasi	<p>1.Menanyakan perasaan keluarga klien setelah mengikuti 5 kali pertemuan</p> <p>2.Memberikan umpan balik positif atas kerjasama dan kemampuan keluarga</p> <p>3.Mengucapkan terima kasih atas partisipasi keluarga</p> <p>4. Mengucapkan salam penutup</p>	Menjawab Mendengarkan Mendengarkan Menjawab salam	2 menit 2 menit 3 menit 1 menit

## G. EVALUASI

### 1. Evaluasi Struktur

- a. Kesiapan materi
- b. Kesiapan SAK
- c. Kesiapan media
- f. Peserta siap di ruangan
- g. Pengorganisasian penyelenggaraan kegiatan dilaksanakan sebelumnya

## 2. Evaluasi Proses

- a. Fase dimulai sesuai dengan waktu yang direncanakan
- b. Peserta antusias terhadap kegiatan
- c. Peserta menyampaikan upaya pemberdayaan yang dilakukan keluarga dalam menghadapi klien yang menjalani terapi/ perawatan.
- d. Peserta mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan terapi psikoedukasi dengan baik dari sesi 1-5.
- e. Peserta mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar
- f. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan
- g. Suasana kegiatan tertib.
- h. Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat kegiatan.
- i. Semua peserta hadir.

## 3. Evaluasi Hasil

- a. Peserta menyampaikan upaya pemberdayaan yang dilakukan keluarga dalam menghadapi klien yang menjalani terapi/ perawatan.
- b. Peserta mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan terapi psikoedukasi dengan baik dari sesi 1-5.

## Lampiran 6. SOP guided imagery

### SOP (STANDART OPERASIONAL PROSEDUR)

#### GUIDED IMAGERY

##### 1. Pengertian

Salah satu teknik perilaku dengan memberikan petunjuk terbimbing kepada klien dalam berimajinasi/khayal/membayangkan sesuai dengan kemampuan dalam rangka menurunkan cemas dan depresi.

##### 2. Tujuan

- a. Relaksasi otot tubuh
- b. Memberikan perhatian
- c. Mengurangi rasa nyeri sakit
- d. Mengurangi stres

##### 3. Kebijakan

- a. Mengambil posisi santai/rileks dengan duduk dikursi atau berbaring.
- b. Melonggarkan pakaian.
- c. Tarik nafas dalam dan merasakan tubuh dan pikiran benar-benar rileks.

##### 4. Langkah – langkah guided imagery

###### a. Persiapan alat

1. Kursi dengan sandaran kepala dan lengan
2. Matras
3. Tape (musik penenang)

###### b. Persiapan perawat

Memiliki kemampuan menghadirkan-membimbing dalam melakukan imajinasi yang positif bagi klien.

###### c. Persiapan pasien

BAK/BAB, perut tidak lapar atau kekenyangan.

###### d. Persiapan lingkungan

1. Ruangan yang tenang dan nyaman.
2. Tertutup (minimalisir stimulus).

###### e. Prosedur Kerja

1. Menyampaikan salam.
2. Mengingatkan nama perawat.
3. Menegaskan maksud pertemuan.
4. Menyampaikan tujuan terapi.
5. Menyanyakan kesiapan pasien untuk terapi.
6. Memberi kesempatan pasien bertanya / menyampaikan sesuatu.
7. Menyanyakan keluhan utama.
8. Tanggapi secukupnya.
9. Atur posisi klien senyaman mungkin (duduk atau tiduran).
10. Perawat berada disamping klien.
11. Melakukan bimbingan:
  - a) Klien menutup mata.
  - b) Letakkan tubuh senyaman-nyamannya.
  - c) Periksa otot-otot klien dalam keadaan rileks.
  - d) Ambil nafas melalui hidung, tahan sebentar, dan keluar melalui mulut perlahan-lahan (sesuai bimbingan).
  - e) Minta klien untuk membayangkan hal-hal yang menyenangkan atau keindahan, dan pastikan klien mampu melakukannya.
  - f) Kalau perlu tanyakan kepada klien, bila belum bisa dan gagal.
  - g) Secara terbimbing perawat meminta klien untuk melakukan imajinasi sesuai dengan ilustrasi yang dicontohkan perawat.
  - h) Biarkan klien menikmati imajinasinya.
  - i) Setelah terlihat adanya respon bahwa klien mampu, dan waktu dalam rentang 15-30 menit, minta klien untuk membuka mata.
12. Minta respon klien
13. Kesimpulan dan support
14. Memberikan follow up
15. Kontrak (bila diperlukan)
- 16) Salam

Lampiran 7. Tabulasi Pre Test

Data Umum			No. item soal/skor hasil kuesioner																					Skor	%	Kategori
Responden	Pendidikan	LM DM	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21			
R1	1	2	1	3	2	1	4	2	1	2	3	4	2	1	1	2	3	2	2	1	3	2	4	46	55%	Kurang
R2	1	3	3	1	4	2	2	2	4	1	3	2	1	4	3	4	3	3	1	4	1	2	4	54	64%	Cukup
R3	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	4	3	1	3	2	4	1	1	2	1	2	4	2	41	49%	kurang
R4	1	1	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1	2	1	2	3	1	1	4	2	2	1	2	37	44%	Kurang
R5	1	4	2	4	4	1	1	4	2	2	1	1	3	2	4	4	2	2	1	3	2	4	3	52	62%	Cukup
R6	4	3	2	2	3	4	1	1	3	1	4	2	1	3	3	3	2	2	1	1	3	2	4	48	57%	Kurang
R7	1	4	1	3	1	2	4	2	2	1	2	1	3	2	4	1	3	4	2	1	2	3	1	45	54%	Kurang
R8	2	3	1	1	4	2	2	1	3	2	3	1	3	4	2	2	1	3	2	2	2	4	2	47	56%	Kurang
R9	3	2	2	4	2	3	1	3	1	2	1	4	1	1	2	1	1	4	2	1	4	1	1	42	50%	Kurang
R10	1	1	4	2	2	1	1	3	2	1	4	3	1	3	2	1	1	2	1	4	1	3	2	44	52%	Kurang
R11	1	2	3	2	1	4	2	1	2	3	1	1	4	2	1	2	4	3	4	2	3	1	4	50	60%	Cukup
R12	1	3	1	4	2	3	4	2	1	4	2	1	1	1	2	4	3	1	4	2	3	1	1	47	56%	Kurang
R13	1	1	2	1	2	4	2	1	2	2	2	4	1	3	2	3	3	1	1	3	2	2	4	47	56%	Kurang

R14	1	2	4	3	2	1	2	3	2	2	1	2	1	2	3	3	1	3	2	1	2	1	2	43	51%	Kurang
R15	1	3	2	3	2	1	1	1	2	4	1	1	3	2	1	1	2	4	1	2	3	1	3	41	49%	Kurang
R16	1	4	3	4	1	2	2	2	1	1	2	3	3	1	2	1	1	3	1	3	4	2	1	43	51%	Kurang
R17	3	2	1	2	1	3	2	2	1	4	1	2	1	2	3	1	2	1	4	1	1	2	38	45%	Kurang	
R18	4	3	1	3	2	3	4	2	1	3	2	4	3	3	1	2	3	2	1	1	1	2	1	45	54%	Kurang
R19	2	2	1	3	2	1	4	4	2	2	1	1	1	3	4	2	1	3	1	1	4	2	1	44	52%	Kurang
R20	2	1	3	2	3	1	3	2	1	4	4	3	1	1	2	4	2	1	4	1	1	3	1	47	56%	Kurang
R21	1	3	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2	3	4	43	51%	Kurang
R22	1	2	3	1	2	4	1	2	1	1	3	2	4	1	2	3	1	2	4	1	2	1	3	44	52%	Kurang
R23	1	2	1	3	2	3	2	2	1	1	4	2	1	1	2	4	3	2	1	1	2	4	1	43	51%	Kurang
R24	2	3	1	4	2	1	2	3	1	4	3	3	4	3	2	4	4	1	1	2	1	3	2	51	61%	Cukup

### Lampiran 8. Tabulasi Post Test

No.	Data Umum			No.item soal/skor hasil kuesioner																					Skor	%	Kategori	
	Responden	Pendidikan	LM DM	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21				
1.	R1	1	2	4	4	1	3	4	3	4	3	1	4	2	3	4	4	3	3	4	4	3	2	4	67	80%	Cukup	
2.	R2	1	3	3	2	3	4	3	2	4	3	2	4	3	4	2	2	3	4	4	3	4	3	3	65	77%	Baik	
3.	R3	1	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	66	79%	Baik	
4.	R4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	4	65	77%	Baik	
5.	R5	1	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	2	2	3	4	3	66	79%	Baik	
6.	R6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	61	73%	Cukup	
7.	R7	1	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	64	76%	Baik	
8.	R8	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	68	81%	Baik	
9.	R9	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	69	82%	Baik	
10.	R10	1	1	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	65	77%	Baik	
11.	R11	1	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	70	83%	Baik	
12.	R12	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	69	82%	Baik	
13.	R13	1	1	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	64	76%	Baik	
14.	R14	1	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	71%	Cukup	
15.	R15	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	64	76%	Baik
16.	R16	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	75%	Cukup	
17.	R17	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	71%	Cukup	
18.	R18	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61	73%	Cukup	
19.	R19	2	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	67	80%	Baik	
20.	R20	2	1	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	68	81%	Baik	
21.	R21	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	69	82%	Baik	
22.	R22	1	2	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	67	80%	Baik	
23.	R23	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	65	77%	Baik	
24.	R24	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	63	75%	Cukup	

Lampiran 9. Tabulasi Data Umum

Data Umum					
No. Res	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	
R1	2	1	1		2
R2	3	1	1		1
R3	3	1	1		2
R4	3	1	1		2
R5	2	2	1		2
R6	1	1	4		2
R7	3	2	1		1
R8	2	1	2		2
R9	1	2	3		2
R10	3	2	1		2
R11	3	2	1		2
R12	3	2	1		2
R13	2	1	1		1
R14	2	1	1		2
R15	2	2	1		2
R16	3	1	1		2
R17	3	1	3		2
R18	2	2	4		1
R19	2	1	2		2
R20	3	1	2		2
R21	3	1	1		2
R22	2	1	1		1
R23	2	1	1		2
R24	3	2	2		1

Lampiran 10. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas



**PEMERINTAH KABUPATEN BOJONEGORO  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS KEDEWAN**

Jl. Raya Beji No. 177, Kec Kedewan KodePos 62164  
**BOJONEGORO**

Email : [puskesmaskedewan.bjn@gmail.com](mailto:puskesmaskedewan.bjn@gmail.com)

Kedewan, 27 Juni 2023

Nomor	:	440/ 738/412.202.37/2023	K e p a d a
Sifat	:	Penting	
Lampiran	:	-	Yth Kepala Desa Hargomulyo
Perihal	:	Surat Pengantar Pelatihan	di <u>T e m p a t</u>

Menindaklanjuti surat dari Dinas Kesehatan, Nomor 440/4468/412.202/2023 Tanggal 22 Juni 2023 Tentang penelitian dari Mahasiswa ITSkes Insan Cendekia Medika :

Nama	:	Miasih Sekarwangi Ningtias
NIM	:	193210021
Keperluan	:	Penelitian
Judul	:	Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakukan diet
Tempat	:	Desa Hargomulyo

Maka dengan ini kami mohon saudara agar dapatnya membantu pelaksanaan kegiatan dimaksud di Desa Hargomulyo.

Demikian atas perhatian dan kehadirannya disampaikan terima kasih.



## Lampiran 11. Turnitin Digital Receipt

**turnitin**  
**DigitalReceipt**

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submission is displayed below.

Submission author:	Miasih Sekarwangi Ningtias
Assignment title:	Quick Submit
Submission title:	Pengaruh psikoedukasi terhadap kesadaran diri penderita d...
Filename:	angi_Ningtias_PENGARUH_PSIKOEDUKASI_TERHADAP_KESAD...
File size:	621.72K
Page count:	39
Wordcount:	8,551
Character count:	62,625
Submission date:	31-Oct-2023 02:39PM(UTC+0700)
Submission ID:	2212960430

PROPOSAL SKRIPSI  
PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP KESADARAN DIRI  
PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN METAKOGNISI  
DAN KONSEP KOGNITIF  
OLEH  
MIA SIE SEKARWANGI NINGTIAS  
DILAKUKAN DI STKIP PGRI JEMBER  
JEMBEBER  
TAHUN 2023

MIA SIE SEKARWANGI NINGTIAS  
(2212960430)

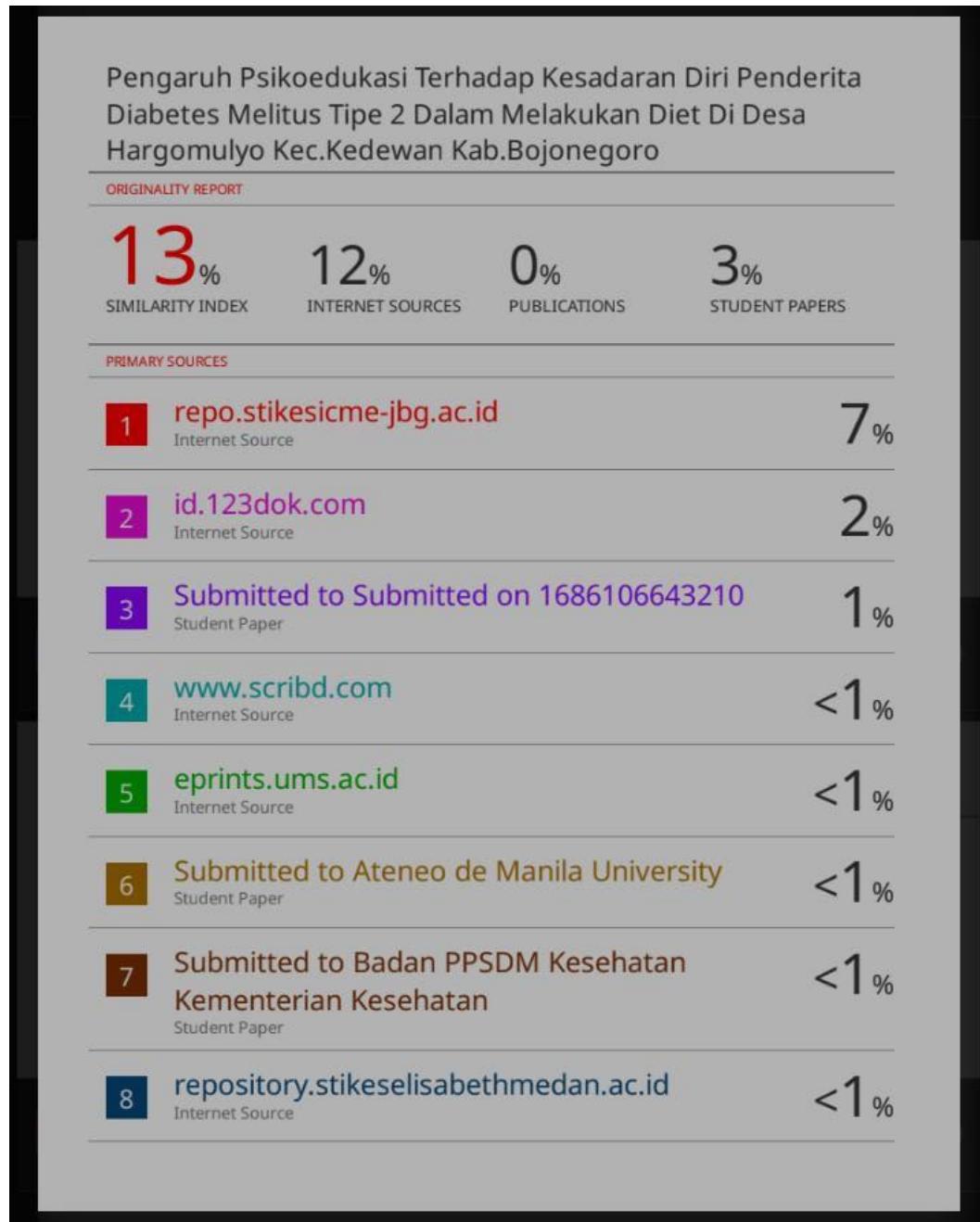
PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KISTIATAN  
INSTITUT TERTIBURU KEGURUAN DAN KEMERIAHAN  
ISSN: 2615-9921  
JENANG  
2023

Copyright 2023 Turnitin. All rights reserved.

## Lampiran 12. Keterangan Lolos Uji Etik



## Lampiran 13. Hasil Turnitin



Lampiran 14. Surat Pernyataan Keaslian dan Bebas Plagiasi

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias

NIM : 193210021

Jenjang : Sarjana

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul "Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet" merupakan murni hasil yang di tulis oleh peneliti baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan saja yang mana telah disebutkan oleh peneliti.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ada yang tidak benar saya bersedia mendapatkan sanksi.

Jombang, 30 Oktober 2023

(Miasih Sekarwangi Ningtias)

Lampiran 15. Surat Keterangan Bebas Plagiasi



**ITSKes** Insan Cendekia Medika  
Jl Kemuning No. 57 A Candimulyo Jombang Jawa Timur Indonesia

SK. Kemendikbud Ristek No. 68/E/O/2022

**KETERANGAN PENGECEKAN PLAGIASI**

Nomor : 06/R/SK/ICME/X/2023

Menerangkan bahwa;

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias  
NIM : 193210021  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Fakultas : Fakultas Kesehatan  
Judul : Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet

Telah melalui proses Check Plagiasi dan dinyatakan **BEBAS PLAGIASI**, dengan persentase kemiripan sebesar 3%. Demikian keterangan ini dibuat dan diharapkan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jombang, 31 Oktober 2023  
Wakil Rektor I

**Dr. Lusianah Meihawati, SST., M.Kes**  
NIDN. 0718058503

Lampiran 16. Lembar Bimbingan Skripsi 1

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

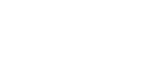
Nama Mahasiswa : Miasih Sekarwangi Ningtias  
 NIM : 193210021  
 Judul Skripsi : Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet  
 Nama Pembimbing : Leo Yosdimyati Romli, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Tanggal	Hasil Bimbingan	Tanda Tangan
1	17/03/2023	konsul bab 1-2	
2	21/03/2023	konsul bab 1-3	
3	24/03/2023	Konsul bab 3	
4	30/03/2023	Konsul kuesioner	
5	31/03/2023	Revisi kuesioner	
6	11/05/2023	Konsul bab 1-4	
7	16/05/2023	Revisi bab 1-4	
8	25/05/2023	Acc bab 1-4	
9	20/06/2023	Konsul bab 5	
10	23/06/2023	Revisi bab 5, tabulasi	
11	05/07/2023	Konsul Pembahasan	
12	19/07/2023	Revisi tabulasi	
13	25/07/2023	Revisi Pembahasan	
14	02/08/2023	Revisi tabulasi, pembahasan	
15	11/08/2023	Konsul tabulasi, pembahasan	
16	18/08/2023	Acc Skripsi	

Lampiran 17. Lembar Bimbingan Skripsi 2

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Miasih Sekarwangi Ningtias  
 NIM : 193210021  
 Judul Skripsi : Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet  
 Nama Pembimbing : Ucik Indrawati, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Tanggal	Hasil Bimbingan	Tanda Tangan
1	20/03/2023	Konsul bab 1-2	
2	27/03/2023	Revisi bab 1-2	
3	29/03/2023	Konsul bab 3	
4	30/03/2023	Revisi bab 3	
5	31/03/2023	Konsul bab 1-3	
6	15/05/2023	Konsul kuesioner	
7	26/05/2023	Konsul bab 1-4	
8	29/05/2023	Revisi kuesioner	
9	31/05/2023	Konsul bab 1-4	
10	22/06/2023	Konsul bab 5	
11	27/06/2023	Revisi bab 5	
12	14/07/2023	Konsul tabulasi	
13	18/07/2023	Revisi tabulasi	
14	26/07/2023	Konsul pembahasan	
15	11/08/2023	Revisi pembahasan	
16	18/08/2023	Acc Skripsi	

Lampiran 18. Lembar Pengecekan Judul Perpus



**PERPUSTAKAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG**

Kampus C : Jl. Kemuning No. 57 Candimulyo Jombang Telp. 0321-865446

**SURAT PERNYATAAN**  
**Pengecekan Judul**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Masih Sekarwangi Ningtias  
 NIM : 193210021  
 Prodi : S1 Keperawatan  
 Tempat/Tanggal Lahir: Madura, 15 Januari 2001  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Jln. Mawar. Klecorejo kec. Melayan kab. Madura  
 No.Tlp/HP : 082245001635  
 email : masihsekawangi@gmail.com  
 Judul Penelitian : Pengaruh Psikoedukasi terhadap kesadaran diri penderita diabetes melitus tipe 2 dalam melakutin diet.  
 .....  
 .....

Menyatakan bahwa judul LTA/Skripsi diatas telah dilakukan pengecekan, dan judul tersebut **tidak ada** dalam data sistem informasi perpustakaan. Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dijadikan sebagai referensi kepada dosen pembimbing dalam mengajukan judul LTA/Skripsi.

Mengetahui,  
 Jombang, 27 Oktober 2023  
 Direktur Perpustakaan



Dwi Nuriana, M.I.P  
NIK.01.08.112

### Lampiran 19. Hasil Uji Statistik

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post test - pre test	Negative Ranks	2 <sup>a</sup>	8.50	17.00
	Positive Ranks	16 <sup>b</sup>	9.62	154.00
	Ties	6 <sup>c</sup>		
	Total	24		

a. post test < pre test

b. post test > pre test

c. post test = pre test

#### Test Statistics<sup>b</sup>

	post test - pre test
Z	-3.258 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

### pre test \* post test Crosstabulation

		post test			Total	
		1	2	3		
pre test	1	Count	2	15	2	19
	1	Expected Count	3.2	14.2	1.6	19.0
	1	% within pre test	10.5%	78.9%	10.5%	100.0%
	1	% within post test	50.0%	83.3%	100.0%	79.2%
	1	% of Total	8.3%	62.5%	8.3%	79.2%
pre test	2	Count	2	3	0	5
	2	Expected Count	.8	3.8	.4	5.0
	2	% within pre test	40.0%	60.0%	.0%	100.0%
	2	% within post test	50.0%	16.7%	.0%	20.8%
	2	% of Total	8.3%	12.5%	.0%	20.8%
Total		Count	4	18	2	24
		Expected Count	4.0	18.0	2.0	24.0
		% within pre test	16.7%	75.0%	8.3%	100.0%
		% within post test	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	16.7%	75.0%	8.3%	100.0%

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pre test * post test	24	100.0%	0	.0%	24	100.0%

**pre test**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	19	79.2	79.2	79.2
2	5	20.8	20.8	100.0
Total	24	100.0	100.0	

**post test**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	4	16.7	16.7	16.7
2	18	75.0	75.0	91.7
3	2	8.3	8.3	100.0
Total	24	100.0	100.0	

**Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	4.5	4.5	4.5
1	3	13.6	13.6	18.2
2	9	40.9	40.9	59.1
3	9	40.9	40.9	100.0
Total	22	100.0	100.0	

### Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	45.5	47.6	47.6
	2	11	50.0	52.4	100.0
	Total	21	95.5	100.0	
Missing	System	1	4.5		
	Total	22	100.0		

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	12	54.5	57.1	57.1
	2	7	31.8	33.3	90.5
	3	2	9.1	9.5	100.0
	Total	21	95.5	100.0	
Missing	System	1	4.5		
	Total	22	100.0		

### Lama Diabetes

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	4	18.2	20.0	20.0
	2	10	45.5	50.0	70.0
	3	4	18.2	20.0	90.0
	4	2	9.1	10.0	100.0
	Total	20	90.9	100.0	
Missing	System	2	9.1		
	Total	22	100.0		



## Lampiran 20. Surat Ketersediaan Unggah

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Miasih Sekarwangi Ningtias

NIM : 193210021

Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada ITSkes Insan Cendekia Medika Jombang Hak Bebas Royalitas Non Eksklusif (Non Eksklusif Royalti Free Right) atas "Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Kesadaran Diri Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Melakukan Diet"

Hak Bebas Royalitas Non Eksklusif ini ITSkes Insan Cendekia Medika Jombang berhak menyimpan alih KTI/SKRIPSI/media/format, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat SKRIPSI, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dapat dipergunakan sebagai semestinya.

Jombang, 30 Oktober 2023



(Miasih Sekarwangi Ningtias)