SKRIPSI

HUBUNGAN POLA KONSUMSI JAJAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA SISWA KELAS III DAN IV

(Studi di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo 2018)



OLEH: <u>NOVIA NURAINI</u> NIM: 143210106

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG 2018

HUBUNGAN POLA KONSUMSI JAJAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA MURID KELAS III DAN IV

(Studi di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo)

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program Studi S1 Ilmu Keperawatan Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Insan Cendekia Medika

Jombang

NOVIA NURAINI

143210106

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novia Nuraini

NIM : 143210106

Tempat, tanggal lahir: Probolinggo, 11 November 1995

Institusi : Prodi S1 Keperawatan STIKES ICME Jombang

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare Pada Murid Kelas III Dan IV (Di SDN Mangunharjo 6 kota Probolinggo)". Adapun Skripsi ini bukan milik orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah di sebutkan sumber.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.



143210106

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare

Pada Murid Kelas III Dan IV (Di SDN Mangunharjo 6

Kota Probolinggo)

Nama Mahasiswa : Novia Nuraini

NIM : 143210106

TELAH DISETUJUI KOMISI PEMBINMBING PADA TANGGAL, 10 OKTOBER 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Innyatur Rosyidal S.Kep., Ns., M.Kep

NIK. 04.05.053

Agustina Maunaturrohmah, S. Kep., Ns., M. Kes

NIK. 01.13.700

Mengetahui,

Ketya STIKES ICME

Ketua Program Studi

mam Faton, S.KM., MM

NIK. 03.04.022

Innyatur Rosvidah Kep., Ns., M.Kep

NIK. 04.05.053

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN

Skripsi ini telah diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Novia Nuraini

NIM : 143210106

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul : Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare

Pada Murid Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6

Kota Probolinggo

Telah berhasil dipertahankan dan diuji dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program

S1 keperawatan

Komisi Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji Hindyati Ike S.,M.Kep

Penguji I Inayatur Rosyidah., S. Kep., Ns., M. Kes

Penguji II Agustina Maunaturrohmah.S.Kep.,Ns.,M.Kes

Ditetapkan di Jombang

Pada tanggal 01 Oktober 2018

RIWAYAT HIDUP

`Penulis ini dilahirkan di Probolinggo pada tanggal 11 November 1995 dengan jenis kelamin perempuan.

Tahun 2005 penulis lulus dari SDN Mangunharjo X, tahun 2011 penulis lulus dari SMP Negeri 3 Kota Probolinggo, tahun 2014 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Dringu Kabupaten Probolinggo.

Tahun 2014 sampai sekarang penulis mengikuti pendidikan Prodi S1 Keperawatan di STIKES ICME Jombang.

Demikian riwayat hidup ini saya buat dengan sebenarnya



MOTTO

"Berangkat dengan penuh keyakinan. Berjalan dengan penuh keikhlasan. Istiqomah dalam menghadapi cobaan. Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, Dan Ingat hanya pada Allah apapun dan dimanapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon."



PERSEMBAHAN

Seiring doa dan puji syukur aku persembahkan skripsi ini untuk :

- Allah SWT, karena atas ijin dan karunia-Nya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
- Bapak dan ibuku tersayang, yang telah memberikan dukungan moril maupun materil serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua.
- 3. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, mmberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya.
- 4. Teman sehidup, semati, seperjuangan, sependeritaan (S1 Ilmu Keperawatan kelas 8C), tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak akan mungkin sampai disini, terimakasih untuk canda, tawa, tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir perjuangan selama kurang lebih 3,5 tahun ini.
- Sahabat-sahabatku Terimakasih atas segala dukungan, semangat, motivasi, serta kekonyolannya selama ini.
- 6. Buat semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan segala syukur yang tak terhingga serta bahagia yang memecah, saya hanya bisa mengucapkan hamdalah.

ABSTRAK

HUBUNGAN POLA KONSUMSI JAJAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK SEKOLAH DASAR

(Studi di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo)

Oleh:

Novia Nuraini

Anak usia sekolah dasar pemilihan makanan jajanan yang tidak berkualitas merupakan masalah yang menjadi perhatian utama di masyarakat, khususnya makanan yang mengandung bahan kimia berbahaya di pasaran, kantin, dan penjual makanan di sekitar sekolah merupakan agen penting yang membuat anak mengonsumsi makanan tidak sehat.dan menyebabkan terjadinya penyakit diare pada anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada anak sekolah dasar.

Metode penelitian ini yaitu *analitik korelasi* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah Semua siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 kota Probolinggo sejumlah 64 murid. Dengan tehnik *proportional ramdom sampling*. Sampelnya dalah 55 murid. Variabel independen dalam penelitian ini yaitu pola konsumsi jajan dan variabel dependen yaitu kejadian diare. Dengan instrument penelitian menggunakan kuesioner. Pengolahan data menggunakan *Editing*, *Scoring*, *Coding*, *Tabulating*. Tehnik analisa data menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukan bahwa 9 responden berpola konsumsi jajan kurang (16,4%), 37 responden cukup (67,3%) dan 9 responden berpola konsumsi baik (16,4%). Dan yang terjadi diare, 28 responden (51%), 27 responden tidak terjadi diare (49,1%). Hasil uji*chi-square* di dapatkan nilai a<0,05yaitu p=0,003 sehingga H1 diterima.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu ada hubungan antara pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada anak sekolah dasar.

Kata Kunci: Konsumsi Jajan, Diare, Anak

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN ANNOUNCED CONSUMPTION PATTERNS WITH BASIC SCHOOL OF DIARRHEA

(Study in Primary elementary school Mangunharjo 6 City of Probolinggo)

By: Novia Nuraini

Primary school-age children choosing non-quality snacks are a major concern in the community, especially foods that contain harmful chemicals on the market, canteens, and food vendors around schools are important agents that make children eat unhealthy foods. the occurrence of diarrheal diseases in children. The purpose of this study was to analyze the relationship between snack consumption patterns and the incidence of diarrhea in elementary school children.

This research method is analytic correlation with cross sectional approach. The population in the study were all students of class III and IV at SDN Mangunharjo 6 cities in Probolinggo totaling 64 students. With proportional ramdom sampling techniques. The sample is 55 students. The independent variable in this study is the consumption pattern of snacks and the dependent variable is the incidence of diarrhea. With the research instrument using a questionnaire. Data processing using Editing, Scoring, Coding, Tabulating. Data analysis techniques using the chi-square test.

The results showed that 9 respondents consumed less snacks (16.4%), 37 respondents were enough (67.3%) and 9 respondents had a good consumption pattern (16.4%). And what happened was diarrhea, 28 respondents (51%), 27 respondents did not have diarrhea (49.1%). The tesichi-square result is given the value of a <0.05 that is p = 0.003 so H1 is accepted.

The conclusion of this study is that there is a relationship between consumption patterns of snacks and the incidence of diarrhea in elementary school children.

Keywords: Consumption of Snacks, Diarrhea, Children

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami mampu menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul "Hubungan Pola Konsumsi Jajan dengan Kejadian Diare pada murid kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo".

Terselesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Imam Fatoni,SKM.,MM selaku Ketua STIKES ICME Jombang yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
- 2. Inayatur Rosyidah,S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan STIKES ICME Jombang.
- 3. Inayatur Rosyidah, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing I atas bimbingan dan masukannya selama ini.
- 4. Agustina Maunaturrohmah, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing II atas bimbingan dan masukannya selama ini.
- 5. Orang tuasaya yang selalu member doa dan dukungan dalam penyelesaian proposal ini.
- Teman teman mahasiswa Sarjana Keperawatan ICME Jombang atas bantuan dan dukungannya selama ini.
- 7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan proposal penelitian ini.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan yang sifatnya membangun.

Jombang, Oktober 2018

NOVIA NURAINI



DAFTAR ISI

Ha	laman
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	X
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	XX
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	5
DADA MINIATIAN DIGERAZA	
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Pola Konsumsi	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Metode pengukuran pola konsumsi	7
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pola konsumsi jajan	9

2.2	2 Konsep Jajanan		
	2.2.1	Definisi	11
	2.2.2	Jenis-jenis makanan jajanan	13
	2.2.3	Karakteristik Jajanan	16
2.3	Konse	p Diare	18
	2.3.1	Definisi	18
	2.3.2	Jenis-jenis Diare	18
	2.3.3	Penyebab Diare	19
	2.3.4	Tandadan Gejala	20
	2.3.5	Patogenesis Diare	21
	2.3.6	Penyebaran kuman penyebab diare	22
	2.3.7	Komplikasi Diare	22
	2.3.8	Pencegahan Diare	23
	2.3.9	Penatalaksanaan Diare	25
	2.3.10	Penegakan Diagnosa	26
	2.3.11	Hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare	27
BAB 3	KERA	NGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIA	N
	3.1 Keran	ngka Konsep	29
	3.2 Hipot	esis	30
BAB 4	METO	DE PENELITIAN	
			2.1
		Penelitian	31
4	4.2 Ranca	angan Penelitian	31
4	4.3 Waktı	u Dan Temmpat Penelitian	32
	4.4.1	Waktu Penelitian	32

	4.4.2	Tempat Penelitian	32
4.4	Popula	si, Sampel, dan Sample	32
	4.4.1	Populasi	32
	4.4.2	Sampel	33
	4.4.3	Sampling	34
4.5	Jalann	ya Penelitian (Kerangka Keerja)	35
4.6	Identif	ikasi variabel	36
4.7	Definis	si operasional	36
4.8	Pengur	npulan data, pengelolaan data dan analisa data	38
	4.8.1	Instrumen	38
	4.8.2	Prosedur penelitian	39
	4.8.3	Pengolaan data	40
	4.8.4	Cara analisadata	43
4.9	Etika p	enelitian	44
	401	Lembar persetujuan responden	45
	4.9.1		
	4.9.1	Tanpa nama	45
BAB V H	4.9.2 4.9.3	Tanpa nama	45
BAB V H 5.1	4.9.2 4.9.3 ASIL P	Tanpa nama Kerahasiaan	45 45
	4.9.2 4.9.3 ASIL P	Tanpa nama Kerahasiaan ENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45 45 46
	4.9.2 4.9.3 ASIL P Hasil 1	Tanpa nama Kerahasiaan ENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45 45 46 46
	4.9.2 4.9.3 ASIL P Hasil 1	Tanpa nama	45 45 46 46 46
	4.9.2 4.9.3 ASIL P Hasil 1 5.1.1 5.1.2 5.1.3	Tanpa nama	45 46 46 46 47
5.1	4.9.2 4.9.3 ASIL P Hasil 1 5.1.1 5.1.2 5.1.3 Pemba	Tanpa nama	45 46 46 46 47 48

5.2.3 Hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare	53
BAB VI METODE PENELITIAN	56
6.1 Kesimpulan dan Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	
DAFTAR TABEL	
Tabel 4.1 Definisi operasional penellitian	37
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia	47
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin	47
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan informasi	47
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan sumber informasi	48
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pola konsumsi jajan	48
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kejadian diare	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 kerangka konsep	30
Gambar 4.4 kerangka kerja jalannya penelitian	.36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Jadwal Penyusunan Skripsi	61
Lampiran 2 : Surat Pernyataan Perpustakaan	62
Lampiran 3 : Surat Ijin Penelitian	63
Lampiran 4 : Surat Balasan	64
Lampiran 5 : Permohonan Menjadi Responden	65
Lampiran 6 : Persetujuan Menjadi Responden	66
Lampiran 7 : Kisi-kisi Kusioner	67
Lampiran 8 : Kusioner	68
Lampiran 9 : Tabulasi Data Umum Responden	72
Lampiran 10: Tabulasi Data Khusus Responden	73
Lampiran 11: Hasil Uji SPSS	74
Lampiran 12: Lembar Konsultasi	84

DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

1. H1 : Hipotesis alternatif

2. % : Prosentase

3. ρ : Rho (tingkat signifikansi)

4. N :Jumlah populasi

5. n : Besar sampel yang dibutuhkan

6. > : lebih besar

7. < : lebih kecil

8. f : Frekuensi

9. a : Alpha

DAFTAR SINGKATAN

STIKes : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

ICMe : Insan Cendekia Medika

WHO : World Health Organization

SDN : Sekolah Dasar Negeri

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyakit diare merupakan suatu penyakit yang ditandai dengan perubahan konsistensi tinja yang lembek menjadi cair dan frekuensi buang air besar yang lebih dari biasa, yaitu 3 kali atau lebih dalam sehari (Simatupang M, 2014). Karakteristik anak sekolah secara kebiasaan anak sering tidak sarapan dengan mengganti makanan yang mengandung kalori atau zat gizi yang rendah. Kondisi ini mencerminkan kebiasaan makan jajan yang buruk yang berpengaruh terhadap status kesehatan anak salah satunya timbul penyakit diare (Arisman, 2012).

Tahun 2012 di duniasejumlah 2.195 anak meninggal setiap hari akibatdiare (CDC, 2012). Pada Tahun 2014 sejumlah 4.967 anak meninggal setiap hari akibat diare. Di tahun 2017, terjadi penurunan sebanyak 3.428 anak meninggal setiap hari akibat diare (WHO, 2017).Data dari Riskesdas pada tahun 2013-2015 kejadian diare di Indonesia memang meningkat. Dari 344.237 kejadian diare pada 2013, naik menjadi 365.327 kejaidan diare tahun 2015.Tetapi mengalami penurunan pada tahun 2017 sejumlah 336.342 kejaidan diare.Pada Jawa Timur cakupan pelayanan penyakit Diare dalam kurun waktu meningkat, dimana pada tahun 2013 mencapai 118,39 %, dan sedikit menurun pada tahun 2014 menjadi 106 % dan meningkat menjadi 110,66 % pada tahun 2015.Kemudian menurun menjadi 108,56% pada Tahun 2017. Sedangkan menurut dinas kesehatan Kota Probolinggo jumlah penderita diare pada

anak di Kota Probolinggo tahun 2015 sebanyak 5.663. Tahun 2017 jumlah kasus penderita diare pada anak di Kota Probolinggo meningkat sebanyak 9.141. Tahun 2017 kejadian diare pada anak yang ditangani Puskesmas Jati sejumlah986 anak. Data dari studi pendahuluan yang di lakukan peneliti mengenai angka kejadian diare yang terjadi dalam sebulan terakhir terhadap empat Sekolah Dasar yang berada di Mangunharjo Kota Probolinggoyaitu didapatkan jumlah penderita diare di SDN Mangunharjo 1 sebanyak 48 siswa dari 195 siswa, SDN Mangunharjo 10 sebanyak 51 siswa dari 190 siswa, SDN Mangunharjo 12 sebanyak 57 siswa dari 192 siswadan SDN Mangunharjo 6 sebanyak 63 siswa dari 192 siswa.

Beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya diare adalah mengkonsumsi makanan jajanan yang tidak terjamin kebersihannya. Makanan-makanan yang dalam kondisi tidak bersih atau makanan yang di jual dengan kondisi terbuka. Makanan atau jajanan yang sering dikonsumsi anak sekolah sangat sensitif terhadap pencemaran, yang bersumber dari bahan tambahan pangan berupa pewarna tekstil, zat pengawet, dan pemanis buatan sehingga bisa menimbulkan diare karena terdapat berbagai macam mikroba (Arisman, 2012).

Penyakit diare pada anak usia sekolah dasar yang dipicu faktor kebiasaan jajan anak pada saat disekolah maupun diluar sekolah dapat dilakukan solusi dengan cara pemberian pengetahuan atau edukasi dari orang tua dan para guru kepada anak tentang pemilihan jajan yang sehat dan bersih. Dengan hal tersebut diharapkan bisa meminimalkan angka kejadian diare pada anak sekolah dasar (Ariani 2016). Penyakit diare yang perlu dikhawatirkan juga apabila anak tersebut mengalami dehidrasi

akibat penyakit diare tersebut. Untuk itu penatalaksanaan diare yang dapat dilakukan di rumah bertujuan mencegah dehidrasi dan malnutrisi dengan cara memberikan anak cairan lebih banyak dari biasanya untuk mencegah dehidrasi. Cairan yang dapat diberikan di rumah yaitu larutan gula garam (oralit).

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah sebagai berikut "Apakah ada hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo ?"

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Secara umum penelitian bertujuan mengetahui hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada anak kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

1.3.2 Tujuan Khusus

Penelitian mempunyai tujuan khusus sebagai berikut:

- 1.3.2.1 Mengidentifikasipola konsumsi jajanpada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo..
- 1.3.2.2 Mengidentifikasikejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

1.3.2.3 Menganalisis hubungan antara Pola Konsumsi Jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah:

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian bisa memberikan informasi sebagai masukan ilmu pengetahuan dan acuan pengembangan penelitian dalam praktek keperawatan khususnya mengenai pola konsumsi jajan dengan kejadian diare.

1.4.2 Manfaat Praktis

1.4.2.1 Bagi Guru

Dari hasil penelitian ini diharapkan para guru dapat mengetahui gambaran pada jajanan yang dijual disekitar sekolah dan dapat menginformasikan kepada para murid mengenai pola konsumsi jajan dengan kejadian diare.

1.4.2.2 Bagi peneliti selanjutnya

Sebagai bahan acuan bagi peneliti selanjutnya untuk mengkaji tentang hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare di sekolah dasar.

1.4.2.3 Bagi Orang tua

Dapat menambah pengetahuan orang tua terutama tentang diare, penatalaksanaan diare dirumah dan hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada anak sekolah dasar.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Pola Konsumsi

2.1.1 Definisi Pola Konsumsi

Pola konsumsi makan atau jajan adalah kebiasaan makan atau jajan yang meliputi jumlah frekuensi jajan atau berapa kali anak jajan.Penentuan pola konsumsi jajan 24 harus memperhatikan kebersihan makanan dan kecukupan zat gizi yang dianjurkan.Hal tersebut dapat di tempuh dengan penyajian hidangan yang bervariasi dan dikombinasi, ketersediaan pangan, macam serta jenis bahan makanan mutlak diperlukan untuk mendukung usaha tersebut. (Supariasa, dkk, 2015).

Definisi pola konsumsi jajan merupakan kegiatan terencana dari seseorang atau merupakansebuah acuan dalam pemilihan makanan atau jajan dalam konsumsi jajan setiap hari yang meliputi jenis jajan, frekuensi jajan, dan cara mengkonsumsi jajan (Djaeni, 2013).

2.1.2 Metode Pengukuran Pola Konsumsi

Pola Konsumsi jajan dapat di ukur melalui dua survei yaitu survei memberikan informasi kualitatif dan survei memberikan informasi kuantitatif. Kedua survei tersebut terdiri dari metode food recall 3x24 jam, metode pencatatan makan (food records), dan kuisoner frekuensi

makanan. Hal tersebut digunakan untuk mengukur konsumsi makan individu.Metode pengukuran pola konsumsi dibagi menjadi 3 yang akan dijabarkan sebagai berikut :

1. Metode food recall 3x24 jam

Metode food recall adalah wawancara makanan dalam 3 x 24 jam yang lalu. Untuk membantu mengingat banyaknya makanan, maka digunakannya food model atau ukuran porsi (Gibson, 2013).

2. Metode estimati pencatatan makan (estimated food records)

Metode ini adalah metode mencatat semua makanan dan minuman termasuk snack atau jajan yang telah dimakan dari periode 1 sampai 7 hari, digunakan untuk mengukur asupan di rumah tangga dan asupan makan individu sehari-hari. Asupan nutrisi dapat diukur dengan menggunakan data komposisi makanan.Pengukuran bergantung pada hari saat dilakukannya pencatatan (Gibson 2013).

3. Kuisoner frekuensi makanan (food frequency Questionnare)

Kuisoner frekuensi makan menggunakan daftar makanan yang spesifik untuk mencatat asupan makanan selama periode waktu tertentu (hari, minggu, bulan, tahun).Pencatatan ini menggunakan interview atau kuisoner yang diisi sendiri.

Cara pengukuran pola konsumsi jajanan menggunakan Kuisoner frekuensi makanan(food frequency Questionnare) disekolah ialah dengan memberikan skor dan kriteria :

Skor Pernyataan positif:

- 1. Selalu (setiap hari konsumsi atau 7-6x dalam seminggu) diberi skor = 4
- 2. Sering (4-5x dalam seminggu) diberi skor = 3

- 3. Kadang-kadang (3-1x dalam seminggu) diberi skor = 2
- 4. Tidak pernah (0 atau tidak pernah) diberi skor = 1

Untuk pernyataan negative:

- 1. Selalu (setiap hari konsumsi atau 7-6x dalam seminggu) diberi skor = 1
- 2. Sering (4-5x dalam seminggu) diberi skor = 2
- 3. Kadang-kadang (3-1x dalam seminggu) diberi skor = 3
- 4. Tidak pernah (0 atau tidak pernah) diberi skor = 4

Kriteria:

- 1. Baik 15-30
- 2. Cukup 31-45
- 3. Kurang 46--60 (Nursalam, 2013).

2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pola Konsumsi Jajan

Worthington (2014), banyak faktor yang dapat mempengaruhi kebiasaan jajan diantarannya adalah aktivitas anak disekolah merupakan bagian dari pertumbuhan dan perkembangan anak yang terus meningkat, hal ini akan berdampak pada pola konsumsi jajan anak tersebut.

1. Umur

Menurut farida (2016) umur merupakan waktu hidup yang dimulai dalam tahun dengan melakukan pembulatan kebawah atau pada ulang tahun terakhir. Kelompok anak menurut usia dibagi menjadi tiga golongan yang anak usia prasekolah (1-6 tahun), dan anak usia sekolah (6-12 tahun) (Kemenkes, 2013). Komposisi tubuh setelah umur 5 tahun

mulai berubah. Sebagian besar waktu anak usia sekolah banyak dimanfaatkan dengan aktifitas di luar rumah, yakni sekitar 3-6 jam di sekolah, beberapa jam untuk bermain, berolahraga, dan sebagainya. Sehingga anak memelurkan energi lebih banyak (kurniasih 2015).

2. Lingkungan

Faktor lingkungan cukup besar pengaruhnya terhadap pembentukan perilaku makan.Lingkungan yang dimaksud dapat berupa lingkungan keluarga, sekolah, serta adanya promosi melalui media elektronik maupun cetak (Handayani, 2012).

3. Pengetahuan

Pengetahuan jajan sebaiknya telah ditanamkan sedini mungkin sehingga mampu menentukan apa yang anak konsumsi baik bagi kesehatan atau tidak (Sofianta 2015).

4. Peran Orang Tua

Orang tua memiliki peran penting dalam membentuk perilaku anak, terutama perilaku konsumsi makan ataupun jajanan.Ibu yang memiliki peran utama dalam membentuk perilaku makan anaknya.Orang tua berfungsi sebagai promosi kesehatan salah satu contohnya promosi atau mendidik anak memilih makanan ataupun jajan di luar rumah yang baik untuk kesehatan ataupun tidak.Semakin orang tua memperhatikan konsumsi jajan anak semakin baik pula anak terhindar dari segala penyakit yang di akibatkan konsumsi jajan sembarangan di luar rumah (Almatsier 2014).

5. Dampak Media Massa

Media massa merupakan faktor yang mengubah perilaku khalayak melalui proses belajar sosial dengan memberikan efek komunikasi berupa penambahan pengetahuan, mengubah sikap atau menggerakkan perilaku. Anak usia sekolah dasar lebih sering menonton iklan dan anak masih belum menyadari tujuan komersial dari iklan, yaitu untuk menjual produk bukan untuk hiburan atupun pendidikan. Karena hal tersebut media massa sangat berpengaruh terhadap konsumsi makan atau jajan anak usia sekolah dasar (Lestari 2013).

2.2 Konsep Jajanan

2.2.1 Definisi Jajanan

Menurut (Safriana 2015), mengartikan jajanan sebagai makanan dan minuman yang dipersiapkan atau dijual oleh pedagang kaki lima di jalanan dan tempat-tempat keramaian umum lain yang langsung dimakan atau dikonsumsi tanpa pengolahan atau persiapan lebih lanjut.

Terlalu sering mengkonsumsi makanan jajanan dapat berakibat negative.

Dampak yang dapat ditimbulkan antara lain:

- 1. Menurunnya nafsu makan pada anak.
- 2. Makanan yang tidak bersih akan memimbulkan berbagai penyakit.
- 3. Dapat menyebabkan obesitas pada anak.

- 4. Dapat menyebabkan kekurangan gizi, karena kandungan gizi pada jajananyang kurang.
- 5. Pemborosan.

2.2.2 Jenis-Jenis dari Makanan Jajanan

Jenis-jenis makanan jajanan dapat digolongkan menjadi :

- Makanan yang berbentuk, misalnya pisang goreng, kue putu, kue bugis dan sebagainya.
- Makanan jajanan yang diporsi seperti pecel, mie bakso, laksa, asinan, toge goreng dan sebaginya.
- 3. Makanan jajanan dalam bentuk minuman, seperti cendol, bajigur, cincau, es krim dan sebaginya.

Menurut Rina Yuliastuti (2012), makanan jajanan digolongkan menjadi 4 (empat), yaitu :

- 1.Makanan berat/pokok, misal nasi rames, nasi uduk, nasi rawon, dan sejenisnya.
- 2. Makanan panganan (*snack*), misal kue-kue, gorengan, dan sejenisnya.
- 3. Golongan minuman (*drinks*), misal es teller, es buah, es kelapa, dan sejenisnya.
- 4. Buah-buahan segar, misal mangga, pisang, jambu, dan sejenisnya.

2.2.3 Karakteristik jajanan

Karakteristik jajanan (Sanjur 2015) terdiri dari rasa, aroma, rupa, tekstur, harga, jenis dan bentuk. Dalam mengkonsumsi makanan jajanan remaja biasanya cenderung lebih suka makanan yang memiliki rasa pedas,

durih, dan manis. Karakteristik makanan jajanan terutama jenis makanan ringan dan minuman rata-rata berasal dari bahan tambahan pangan (BTP). Keberadaan BTP adalah untuk membuat makanan menjadi lebih menarik lebih berkualitas, serta memiliki rasa dan tektur yang lebih sempurna (Ali Khomsan, 2014). Bahan tambahan pangan yang terkandung dalam makanan jajanan antara lain:

- 1. Pemanis merupakan senyawa kimia yang sering ditambahkan dan digunakan untuk keperluan produk olahan pangan, industri, serta minuman dan makanan kesehatan.Pemanis berfungsi untuk meningkatkan cita rasa aroma, memperbaiki sifat-sifat fisik, sebagai pengawet, memperbaiki sifat-sifat kimia sekaligus merupakan sumber kalori bagi tubuh (Eriawan R 2002 dalam Wisnu Cahyadi, 2012).Berdasarkan sumbernya pemanis dapat dikelompokkan menjadi pemanis alami dan pemanis buatan (sintetis). Pemanis alami berasak dari tanaman seperti tebu dan bit. Sedangkan pemanis buatan yang biasa digunakan adalah sakarin dan siklamat.
- 2. Pewarna Zat, pewarna sudah sejak lama dikenal dan digunakan, misalnya daun pandan, daun suji, dan kunyit.Kini dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi telah ditemukan zat warna sintetis, karena penggunaannya lebih praktis dan harganya murah (Wisnu Cahyadi, 2012:61). Pewarna pada makanan ada 2 jenis, yaitu:
- 1. Bahan pewarna alami berasal dari tumbuhan dan hewan yang mengandung di antaranya adalah *klorofil, mioglobin, hemoglobin, anthosianin, flavonoid, tannin, betalain, quinon, xanthon, dan karotenoid* (Wisnu Cahyadi, 2012).

- 2. Zat pewarna sintetis berasal dari bahan kimia. Bahan pewarna sintetis yang diizinkan di Indonesia antara lain: *Amaran, eritrosin*, biru berlian hijau FCF, *indigotin, ribloflavina, tartrazine*, hijau S, kuning FCF, kuning kuinelin, dan *ponceau* 4R (Wisnu Cahyadi, 2012).
- 3. Bahan pengawet umumnya digunakan untuk mengawetkan pangan.Bahan pengawet yang biasa digunakan adalah natrium benzoat. Secara umum tujuan penambahan bahan pengawet adalah:
- 1. Menghambat pertumbuhan mikroba pembusuk pada pangan
- 2. Memperpanjang umur simpan pangan
- 3. Tidak menurunkan kualitas gizi, warna, cita rasa, dan bau bahan pangan yang diawetkan.
- 4. Tidak digunakan untuk menyembunyikan kerusakan bahan pangan.
- 5. Tidak digunakan untuk menyebunyikan penggunaan bahan yang salah. (Wisnu Cahyadi, 2012)

2.2.4 Cara Mengkonsumsi Jajan

Cara mengkonsumsi jajan sangat penting diperhatikan karena hal ini juga dapat memicu timbulnya penyakit diare. Adapun cara mengkonsumsi jajan yang perlu di perhatikan :

- 1. Kebersihan tempat.
- 2. Mencuci tangan sebelum makan.
- Memperhatikan tanggal kadaluarsa pada snack berkemasan. (Wisnu Cahyadi, 2012)

2.3 Konsep Diare

2.3.1 Definisi diare

Diare merupakan suatu penyakit yang ditandai dengan perubahan konsistensi tinja yang lembek menjadi cair dan frekuensi buang air besar yang lebih dari biasa, yaitu 3 kali atau lebih dalam sehari (Simatupang M, 2014). Diare merupakan salah satu penyakit sistem pencernaan yang sering dijumpai di masyarakat.

2.3.2 Jenis diare

Diare dapat dibedakan menjadi tiga macam sindrom, yaitu:

1. Diare Akut

Diare akut merupakan diare yang terjadi secara mendadak pada anak yang sebelumnya sehat. Diare akut berlangsung singkat dalam beberapa jam sampai 7 hari atau 14 hari. Diare akut disebabkan oleh virus atau kuman, akibat efek samping obat atau gejala dari gangguan saluran cerna.

2. Disentri

Disentri merupakan diare yang bercampur darah dalam feses, yang bias menyebabkan penurunan berat badan dengan cepat, dan anoreksia.

2.3.3 Penyebab Diare

Penyebab diare berasal dari beberapa faktor yang terdiri dari :

1. Faktor makanan atau faktor jajanan

Faktor makanan atau faktor jajanan juga bisa disebabkan karena makanan yang sudah basi, makanan beracun, dan alergi makanan sehingga usus tidak mampu menyerap dengan baik yang kemudian akan menyebabkan diare (Ngastiyah, 2014).

2. Faktor infeksi

Faktor infeksi ditandai dengan adanya mikroorganisme yang masuk ke dalam saluran pencernaan kemudian kuman akan berkembang dalam usus dan merusak sel mukosa usus yang dapat mengakibatkan menurunkan permukaan usus .

3. Faktor malabsorbsi

Faktor malabsorbsi karbohidrat yaitu terganggunya sistem pencernaan yang berpengaruh pada penyerapan karbohidrat dalam tubuh.

4. Faktor psikoligis

Faktor psikologis juga dapat mempengaruhi terjadinya peristaltik usus sehingga mengganggu proses penyerapan makanan. (Depkes RI, 2013).

2.3.4 Tanda dan Gejala

Menurut Soliki (2013), beberapa tanda dan gejala pada kasus diare, antara lain :

- 1. Suhu badan meningkat
- 2. Terkadang disertai nafsu makan berkurang.
- 3. Timbul diare (feses cair, kadang di sertai darah atau lendir)
- 4. Karena bercampur cairan empedu, feses berwarna kehijauan.
- 5. Muntah baik sebelum maupun sesudah diare.
- 6. Terdapat tanda dan gejala dehidrasi yaitu ubun-ubun besar cekung pada bayi, tonus otot dan turgor kulit berkurang, bibir kering, berat badan menurun, pucat, dan lemah.

2.3.7 Komplikasi diare

1. Dehidrasi

Dehidrasi meliputi dehidrasi ringan, sedang dan berat. Dehidrasi ringan terdapat tanda atau lebih dari keadaan umumnya baik, mata terlihat normal, rasa hausnya normal, minum biasa dan turgor kulit kembali cepat. Dehidrasi sedang keadaan umumnya terlihat gelisah dan rewel, mata terlihat cekung, haus dan merasa ingin minum banyak dan turgor kulitnya kembali lambat. Sedangkan dehidrasi berat keadaan umumnya terlihat lesu, lunglai atau tidak sadar, mata terlihat cekung, dan turgor kulitnya kembali sangat lambat > 2 detik. (Depkes RI, 2015).

2. Hipernatremia

Hipernatremia biasanya terjadi pada diare yang disertai muntah, menurut penelitian jurmalis, Sayoeti, dan Dewi tahun (2013)

3. Hiponatremia

Hiponatremia terjadi pada anak yang hanya minum air putih saja atau hanya mengandung sedikit garam, ini sering terjadi pada anak yang mengalami infeksi shigella dan malnutrisi berat dengan edema (Sayoeti & Dewi tahun 2014).

4. Hipokalemia

Hipokalemia terjadi karena kurangnya kalium (K) selama rehidrasi yang menyebakan terjadinya hipokalemia ditandai dengan kelemahan otot, peristaltik usus berkurang, gangguan fungsi ginjal, dan aritmia (Andri 2015).

5. Demam

Demam sering ditemui pada kasus diare. Biasanya demam timbul jika penyebab diare berinvansi ke dalam sel epitel usus (Grace & Jerald, 2013). Bakteri yang masuk ke dalam tubuh dianggap sebagai antigen oleh tubuh. Bakteri tersebut mengeluarkan toksin lipopolisakarida dan membran sel. Sel yang bertugas menghancurkan zat-zat toksik atau infeksi tersebut adalah neutrofil dan makrofag dengan cara fagosistosis. Sekresi fagosik menginduksi timbulnya demam (Ariani, 2016).

2.3.9 Penataksanaan Diare

Melaksanakan tatalaksana diare yang standar di antaranya meliputi :

- 1. Berikan Oralit Untuk mencegah terjadinya dehidrasi dapat dilakukan mulai dari rumah tangga dengan memberikan oralit. Cara membuat Larutan Garam-Gula (LGG) dan Larutan GaramTajin (LGT): Larutan Garam-Gula (LGG): Bahan terdiri dari 1 sendok teh gula pasir, seperempat sendok teh garam dapur dan 1 gelas (200ml) air matang. Setelah diaduk rata pada sebuah gelas diperoleh larutan garam-gula yang siap digunakan. (Ronald 2014).
 - 2. Berikan obat Zinc.
 - 3. Pemberian Antibiotika

2.3.10 Penegakan Diagnosa

Menurut (Simadibrata 2016) Cara awal menegakkan diagnosa diare dengan cara anamnesa atau bisa pula dengan cara survey (kuisoner). Seseorang dikatakan diare bila orang tersebut buang air besar dengan konsistensi cair (mencret) sebanyak 3 kali atau lebih dalam satu hari (24 jam). Dua ciri-ciri penting harus ada yaitu BAB cair dan sering, jadi

misalnya buang air besar sehari tiga kali tapi tidak cair, maka tidak bisa disebut daire

1. Skor:

Ya = 1

Tidak = 0

2. Kriteria:

Terjadi diare = Feses cair, frekuensi 3x atau lebih dalam sehari

Tidak terjadi diare = a. Feses tidak cair

b. Feses cair, frekuensi < 3x dalam sehari

2.3.11 Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare

- 1. Penelitan yang dilakukan oleh Aditya P. dkk pada tahun 2013 yang berjudul "Hubungan Pola Konsumsi Jajan dengan Kejadian Diare" dengan jumlah sampel yang diambil adalah 183 siswa. Adapun uji korelasi pada analisa ini digunakan *Chi Square* karena variabel kebiasaan jajan mempunyai bentuk data berskala nominal..Dari hasil penelitian didapatkan ada hubungan yang signifikan antara kebiasaan jajan dengan kejadian diare.
- 2. Penelitian pada tahun 2015 oleh Syafriani tentang hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa dari 27 siswa yang jarang konsumsi makanan jajanan, mengalami kejadian diare sebanyak 21 siswa(77,8%). Hal ini dibuktikan dengan p value < 0,002, *Rasio Prevalens* 2,43(95% CI 1,33-3,99), dimana siswa SDN 001 Teratak yang sering mengkonsumsi makanan

jajanan beresiko untuk menderita diare 2,30 lebih besar dibanding siswa SDN 001 Teratak yang jarang mengkonsumsi makanan jajan.



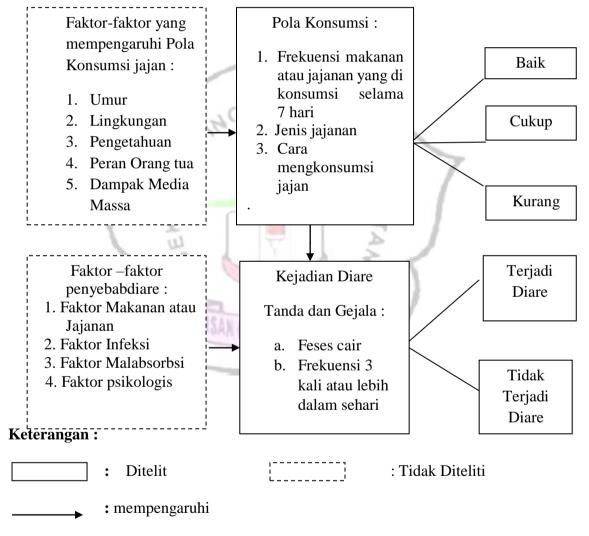
BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual

Kerangka konseptual ialah model konseptual yang berhubungan dengan bagaimana peneliti menyusun teori atau menghubungkan secara logis beberapa faktor yang dianggap penting untuk masalah.

Kerangka konsep penelitian ini digambarkan sebagai berikut :



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Hubungan Pola Konsumsi Jajan dengan Kejadian Diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

Berdasarkan dari kerangka konsep di atas bisa dijelaskan bahwa dalam penelitian ini sasarannya adalah murid kelas III dan IV di SDN

Mangunharjo 6 Kota Probolinggo. Dan yang akan diteliti yaitu adakah. Untuk mengetahui Pola Konsumsi Jajan dengan kejadian diare pada murid kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo. Untuk mengetahui pola konsumsi jajan penulis menyiapkan kuesioner yang berisi pernyataanaan tentang jenis jajanan, jumlah jajanan, dan frekuensi jajanan yang di konsumsi selama 7 hari. Sedangkan untuk mengetahui kejadian diare, penulis kuesioner yang berisi pernyataanaan yang berisi tanda dan gejala diare yaitu feses cair dan frekuensi BAB 3 kali atau lebih sehari.

3.2 Hipotesis Penelitian

Hipotesis adalah dugaan sementara mengenai rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pernyataan. Hipotesis dalam penelitian ini adalah :

H1 :AdaHubungan antara Pola Konsumsi Jajan dengan Kejadian
Diare Pada Anak Kelas III Dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota
Probolinggo.

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ialah rancangan yang dilakukan dalam melakukan prosedur penelitian. (Hidayat,2013)

Jenis penelitian berguna bagi peneliti untuk memperoleh jawaban terhadap penelitian yang dilakukan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare Pada Siswa kelas III dan IV Kota Probolinggo.

4.2 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan analitik korelasi dengan bentuk *cross* sectional.

Pada penelitian ini menggunakan analitik korelasi dengan bentuk cross sectional yaitu untuk mengetahui adakah hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN mangunharjo 6 Kota Probolinggo tahun 2018 dimana setiap subjek peneliti hanya di observasi sekali saja pada saat pemeriksaan dan diamati pada waktu yang sama.

4.3 Waktu dan Tempat Penelitian

4.3.1 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dari perencanaan (penyusunan proposal) pada bulan Maret sampai dengan Juli 2018. Pengambilan data pada bulan Juni 2018 di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

4.3.2 Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini di lakukan di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

4.4 Populasi, sampel dan sampling

4.4.1 Populasi

Dalam penelitian ini populasinya adalah semua siswa kelas III sebanyak 32 siswa dan kelas IV sebanyak 32 siswa di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo. Jadi jumlah seluruh populasi sebanyak 64 murid.

4.4.2 Sampel

Sampel dalam pe<mark>nelitian ini ad</mark>alah sebagian siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo yang berjumlah 55 anak.

Besar sampel penelitian ini bisa di tentukan dengan rumus yaitu sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N (d)^2}$$

n = Besar sampel

N = Besar populasi

 d^2 = Besar signifikasi (d = 0,05)

Besar populasi 64 orang, maka dapat di tentukan besar sampel adalah:

$$n = \frac{N}{1 + N (d)^{2}}$$

$$n = \frac{64}{1 + 64 (0,05)^{2}}$$

$$n = \frac{64}{1,16}$$

$$n = 55,17$$

$$n = 55$$

4.4.3 Sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan oleh peneliti adalah *Probability sampling* dengan metode *Stratified proportional* ramdomsampling yaitu suatu cara pengambilan sampel yang digunakan bila anggota populasinya tidak homogen yang terdiri kelompok yang homogen atau berstrata secara proporsional (Hidayat,2010).

Mencari proposional sampel menggunakan rumus : (Sugiyono,2012).

 $n = \underline{Proporsi\ Populasi}$ x total sampel (S)

Populasi Total

Keterangan:

n = jumlah sampel

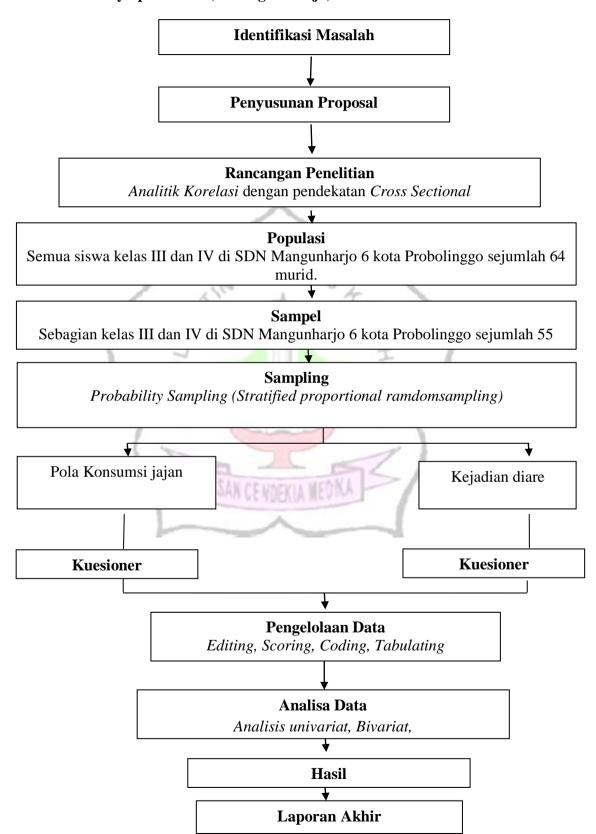
S = Total Sampel

N = Populasi total

Kelas IV : $32 \times 55 = 27,5 = 28$ anak 64

Kelas V :
$$32x 55 = 27$$
 anak 64

4.5 Jalannya penelitian (Kerangka Kerja)



Gambar 4.4. Kerangka kerja penelitian Hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN mangunharjo 6 Kota Probolinggo tahun 2018

4.6 Identifikasi Variabel

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan 2 variabel yaitu:

1. Variabel Independen

Variabel independen adalah dalam bahasa Indonesia sering di sebut sebagai variable bebas. Dalam penelitian ini variabel independen adalah Pola konsumsi jajan pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

2. Variabel Dependen

Dalam bahasa Indonesia variabel dependen sering di sebut sebagai variabel terikat. Dalam penelitian ini variabel dependen adalahkejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

4.7 Definisi Operasional

Definisi operasional ditentukan berdasarkan parameter yang disajikan ukuran dalam penelitian.Sedangkan cara pengukuran merupakan cara dimana variabel dapat diukur dan ditentukan karesteristiknya (Hidayat,2007).

Tabel 4.6 Definisi operasional penelitian Hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN mangunharjo 6 Kota Probolinggo tahun 2018

No.	Variabel	Definisi	Parameter	Alat	Skala	Skor & Kriteria
		operasional		ukur		
1	Variabel Independen: Pola komsumsi jajan	Kegiatantere ncanadarises eorangataum erupakanseb uahacuandala m pemilihanma kanan atau jajan dalamkonsu msi jajan setiaphariyan gmeliputijeni s jajan, frekuensi jajan, dan cara mengkonsum si jajan (Djaeni,2013).	1. Frekuensi makanan atau jajanan yang di konsumsi selama 7 hari 2. Jenis jajanan 3. Cara mengkonsu msi jajan	MUTES	R D I N A L	Skor Pernyataan positif: 1) Selalu (S) diberi skor = 4 2) Sering (SR) diberi skor = 3 3) Kadang-kada ng (KK) diberi skor = 2 4) Tidak pernah (TP) diberi skor = 1 Untuk pernyataan negative: 1. Selalu (S) diberi skor = 1 2. Sering (SR) diberi skor = 2 3. Kadang-kada ng (KK) diberi skor = 2 3. Kadang-kada ng (KK) diberi skor = 3 4. Tidak pernah (TP) diberi skor = 4
						Kriteria: Baik 15-30 Cukup 31-45 Kurang 4660 (Nursalam,2013)
2	Variabel dependen: Kejadian Diare.	Salah satu penyakit sistem pencernaan yang sering dijumpai di masyarakat	a. Feses cair b. Frekuensi 3 kali atau lebih dalam sehari	Kuisoner	N O M	Skor: Ya = 1 Tidak = 0 Kriteria: Terjadi diare = feses

yaitu	I	cair, frekuesnsi 3
penyakit	N	kali atau lebih dalam
yang ditandai	A	sehari
dengan	L	Tidak terjadi diare =
buang air		a. Feses tidak cair.
besar encer		b.Feses cair,
lebih dari		frekuensi < 3kali
tiga kali		sehari.
dalam sehari		

4.8 Pengumpulan Data, Pengelolaan data Dan Analisa Data

4.8.1 Instrumen

Instrument dalam penelitian ini untuk Pola konsumsi jajan dan kejadian diare menggunakan kuesioner.

Dan hasilnya sudah valid dan reliabel. Pertanyaan dalam kuesioner ini menggunakan pertanyaan tertutup, pertanyaan seperti ini mempunyai keuntungan mudah mengarahkan jawaban respnden (Notoatmodjo, 2010)

4.8.2 Prosedur penelitian

Dalam penelitian ini prosedur yang di lakukan adalah sebagai berikut:

- 1. Menentukan masalah dan mengajukan judul kepada pembimbing
- 2. Menyusun proposal penelitian
- Mengurus surat perizinan penelitian dari ketua STIKES ICME Jombang

- Mengantar surat izin penelitian kepada Kepala Sekolah SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.
- Dijelaskan penelitian yang akan dilakukan kepada responden dan bila bersedia menjadi responden diperkenankan mengisi *inform* consent.
- 6. Jelaskan tentang pengisian kuiesioner kepada responden
- 7. Pembagian kuesioner penelitian untuk di isi semua daftar pertanyaan kepada responden
- 8. Pengambilan kuesioner yang sudah di isi secara lengkap oleh responden
- 9. Pengumpulan data, dan setelah data terkumpul dilakukan analisa data
- 10. Penyusunan laporan hasil penelitian

4.8.3 Pengolahan Data

Pengolahan data yang dipakai yaitu sebagai berikut:

1. Pemeriksaan data (editing data)

Data yang telah dikumpulkan diperiksa kembali

2. Pemberian kode (coding)

Tahap ini mengklasifikasikan data dan memberikan kode untuk masing-masing kelompok sesuai dengan tujuan dikumpulkannya data.

- a. Data umum
 - 1. Usia

7-9 tahun = U1

Tahap ini dilakukan setelah ditetapkan kode jawaban sehingga setiap jawaban responden atau hasil observasi dapat diberikan skor.

1.Pola Konsumsi:

Skor Pernyataan positif:

- 1. Selalu (S) diberi skor = 4
- 2. Sering (SR) diberi skor = 3
- 3. Kadang-kadang (KK) diberi skor = 2
- 4. Tidak pernah (TP) diberi skor = 1

Untuk pernyataan negative:

- 1. Selalu (S) diberi skor = 1
- 2. Sering (SR) diberi skor = 2
- 3. Kadang-kadang (KK) diberi skor = 3
- 4. Tidak pernah (TP) diberi skor = 4

Kriteria:

Baik 15-30

Cukup 31-45

Kurang 46—60.

2.Diare

Skor:

- 1. Ya = 1
- 2.Tidak = 0

Kriteria:

- 1. Terjadi diare
- = feses cair , frekuesnsi 3 kali atau

lebih dalam sehari

- 2. Tidak terjadi diare = a. Feses tidak cair.
- b.Feses cair, frekuensi < 3 kali sehari.
- 4. Tabulasi Data (tabulating)

Untuk memudahkan analisa data maka data dikelompokkan ke dalam tabel kerja, kemudian data dianalisis.

100% : seluruhnya dari responden

76%-79% : hampir seluruhnya dari responden

51%-75% : sebagian besar dari responden

50% : setengahnya dari responden

26%-49% : hampir setengahnya dari responden

1%-25% : sebagian kecil dari responden

0%: tidak satupun dari responden (Sugiono, 2009).

4.8.4 Cara Analisa Data

Terdapat 2 metode analisa data, yaitu : Univariant dan Analisa Bivariat

4.9 Etika Penelitian

Melakukan penelitian peneliti perlu mendapat adanya rekomendasi dari institusi atau pihak lain dengan mengajukan permohonan ijin kepada institusi atau lembaga terkait tempat penelitian. Peneliti akan didampingi asisten peneliti yang telah diberikan penjelasan tujuan dan metode penelitian untuk menyatukan persepsi yang sama dengan peneliti. Setelah mendapat persetujuan dari instansi terkait barulah peneliti melakukan penelitian dengan menekankan masalah etika yang meliputi.

4.9.1 Lembar Persetujuan Responden (Informent Consert)

Sebelum lembar persetujuan diberikan kepada responden, dengan terlebih dulu memberikan penjelasan tujuan dan maksud penelitian. Jika responden bersedia maka diberi lembar permohonan menjadi responden dan lembar persetujuan menjadi responden yang harus ditanda tangani, tetapi jika responden menolak untuk diteliti maka peneliti tidak akan memaksa dan tetap akan menghormati hak - haknya.

4.9.2 Tanpa Nama (Anonymity)

Untuk menjaga kerahasiaan informasi dari responden peneliti tidak akan mencantumkan nama dari responden pada lembar pengumpulan data, tetapi dengan memberikan nomer kode pada masing – masing lembar yang dilakukan oleh peneliti sebelum lembar pengumpulan data diberikan kepada responden.

4.9.3 Kerahasiaan (Confidentality)

Kerahasiaan informasi yang diberikan responden dijamin oleh peneliti dengan cara bahwa informasi tersebut hanya akan diketahui oleh peneliti dan pembimbing atas persetujuan pembimbing dan hanya kelompok data tertentu yang disajikan sebagai hasil peneliti.

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini di jelaskan hasil penelitian yang dilaksanakan pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo. pada tanggal 28 Agustus dengan responden 55 anak. Hasil penelitian disajikan dalam tiga bagian yaitu gambaran umum lokasi penelitian, data umum dan data khusus. Data umum terdiri dari karakteristik umur, jenis kelamin, informasi tentang diare, dan informasi dan sumber informasi, data khusus terdiri dari pola konsumsi jajan, kejadian diare dan Hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare Di Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

5.1 Hasil Penelitian

5.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo. Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo terdapat 6 kelas yang terdiri dari kelas I, II, III, IV, V, VI. Peneliti melakukan penelitian terhadap siswa kelas III dan IV dengan cara membagikan kuesioner pada setiap siswa dengan mengumpulkan mereka dalam satu kelas. Kemudian peneliti mengamati kondisi sekolah. Di sekolah SDN Mangunharjo 6 terdapat watafel tetapi ada beberapa wastafel rusak dan tidak bisa digunakan. Kemudian di

SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo terdapat kantin sekolah yang berjualan makanan dan es krim. Selain itu banyak pedagang makanan di depan sekolah yang berjualan mulai dari gorengan, makanan snack, pentol dan es yang tidak tahu jelas bahan makanannya terbuat dari apa dan status kebersihannya seperti apa.

5.1.2 Data Umum

1. Karakteristik responden berdasarkan Usia

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Anak Pada Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

No.	Usia	Frekuensi (f)	Persentase (%)
1.	10-12 Tahun	55	100
2.	7-9 Tahun	0	0
	Jumlah	55	100

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.1 menunjukan bahwa seluruh responden yang berusia 10-12 Tahun sejumlah 55 orang (100%).

2. Karakteristik responden b<mark>erd</mark>asarkan Jenis Kelamin

Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Anak Pada Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Tanggal 2 – 4 Juli 2018.

No.	Jenis Kelamin	Frekuensi (f)	Persentase (%)
1.	Laki – Laki	28	51
2.	Perempuan	27	49,1
	Jumlah	55	100

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.2 menunjukan bahwa sebagian besar responden jenis kelamin laki-laki sejumlah 28 orang (51%).

3. Karakteristik responden berdasarkan Informasi tentang Diare

Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi tentang diare yang di dapat pada Anak Pada Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Tanggal 2 – 4 Juli 2018.

Tunggui 2	13411 2010.			
No.	Informasi	Frekuensi (f)	Persentase (%)	
1.	Pernah	35	63,6	

2.	Belum Pernah	20	36,4
	Jumlah	55	100

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.3 menunjukan bahwa sebagian besar responden pernah mendapat informasi tentang Diare sejumlah 35 orang (63,6%).

4. Karakteristik responden berdasarkan Sumber Informasi tentang Diare.

Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi tentang diare yang di dapat pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Tanggal 2 – 4 Juli 2018.

No.	Sumber Informasi	Frekuensi (f)	Persentase (%)
1. //	Tenaga Kesehatan	11_	20,0
2.	Guru	6	10,9
3.	Media massa	12	21,8
4.	Lain-Lain	6	10,9
	Jumlah	35	100

Sumber : Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.4 menunjukan bahwa sebagian kecil responden sumber informasi tentang Diare dari Media massa sejumlah 12 orang (21,8%).

5.1.3 Data Khusus

1. Pola konsumsi jajan

Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan pola konsumsi jajan Pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo tanggal 2 – 4 Juli 2018.

		<u> </u>	
No.	Konsumsi jajan	Frekuensi (f)	Persentase (%)
1.	Kurang	9	16,4
2.	Cukup	37	67,3
3.	Baik	9	16,4
	Jumlah	55	100

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.5 menunjukan bahwa sebagian besar responden pola konsumsi jajan cukup sejumlah 37 orang (67,3%).

2. Kejadian Diare

Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian Diare Pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo tanggal 2 – 4 Juli 2018.

No.	Kejadian Diare	Frekuensi (f)	Persentase (%)
1.	Terjadi Diare	28	51
2.	Tidak Terjadi Diare	27	49,1
	Jumlah	55	100

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.6 menunjukan bahwa sebagian besar terjadi diare sejumlah 28 orang (51%).

Hubungan pola konsumsi jajan Dengan Kejadian Diare pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Tabel 5.7 Tabulasi silang hubungan pola konsumsi jajan Dengan Kejadian Diare Pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo tanggal 2 – 4 Juli 2018.

Pola konsumsi		Kejadian Diare			Total	
jajan	Terjad	i Diare	Tidak 7	Γerjadi Diare	-	
1	F	%	F	%	F	%
Kurang	1 1-	3,7	8	28,6	9	16,4
Cukup	24	88,9	13	46,4	37	67,3
Baik	2	7,4	7	25,0	9	16,4
Total	27	100	28	100	55	100
Uji mann <i>chi-square</i> $\rho = 0.003 \alpha = 0.05$						

Sumber: Data Primer 2018

Berdasarkan tabel 5.7 Menunjukan bahwa dari 55 sebagian besar responden pola konsumsi jajan yang cukup dari terjadi diare sejumlah 24 responden (88,9%).

Dari hasil Uji statistik *chi-square* diperoleh angka signifikan atau nilai probabilitas (0,003) jauh lebih rendah standart signifikan dari 0,05 atau $(\rho < \alpha)$, maka data H_0 ditolak dan H_1 diterima yang berarti ada hubungan antara pola konsumsi jajan

Dengan Kejadian Diare Pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

5.1 Pembahasan

5.2.1 Pola Konsumsi Jajan

Dari hasil penelitian ditunjukan bahwa sebagian besar responden pola konsumsi jajan cukup sejumlah 37 orang (67,3%). Parameter untuk mengukur pola konsumsi jajan pada anak terdapat 3 yaitu frekuensi makanan atau jajanan yang di konsumsi selama 7 hari, jenis jajanan, cara mengkonsumsi jajan, Hasil tabulasi data persentase pada masing - masing parameter yaitu frekuensi makanan atau jajanan yang di konsumsi selama 7 hari 26%, jenis jajanan 57%, cara mengkonsumsi jajan 17%. Berdasarkan data diatas menggambarkan dari 3 parameter pola konsumsi jajan yang paling kurang pada parameter cara mengkonsumsi jajan yaitu pernyataan positif pada item pernyataan No 13 tentang "Saya terbiasa memperhatikan kebersihan tempat dan alat-alat yang digunakan untuk mengolah jajan", dengan rata – rata skor 1,8 artinya dari 55 responden terdapat 4 responden menjawab "selalu", 1 respoden menjawab "sering", 28 responden menjawab "kadang-kadang", dan 22 responden menjawab "tidak pernah".

Peneliti berpendapat bahwa berdasarkan bukti diatas sebagian besar responden kurang memperhatikan kebersihan tempat dan alat-alat yang digunakan untuk mengolah jajan, hal ini menunjukkan dimana pola konsumsi yang sembarangan dan tidak memperhatikan kebersihan dapat mempengaruhi terjadinya suatu penyakit, salah satunya penyakit yang sering muncul akibat pola konsumsi jajan yang sembarangan yaitu penyakit pencernaan seperti diare.

5.2.2 Kejadian Diare

Menurut hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar dari responden mengalami diare sejumlah 28 orang (51%) dan sejumlah 27 orang (49,1%) tidak mengalami diare,

Peneliti berpendapat bahwa banyak responden yang pernah mengalami diare tersebut banyak dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya faktor yang sangat berpengaruh pada terjadinya diare pada anak yaitu pola konsumsi jajan yang sembarangan.

Faktor usia juga mempengaruhi anak terjangkit diare.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukan bahwa seluruh responden berusia 10-12 tahun sejumlah 55 orang (100%).

Peneliti berpendapat bahwa usia pada anak SD kelas III dan IV masih merupakan usia yang sangat dini dan labil untuk megenal suatu makanan yang baik dikonsumsi, dan tidak menimbulkan suatu penyakit, dimana pada usia yang masih dini masih termasuk usia yang masih belum bisa mengetahui antara hubungan pola konsumsi jajanan yang sembarangan bisa mengakibatkan seseorang terserang penyakit diare.

Pada usia anak-anak terdapat dimana faktor imun atau ketahanan tubuh belum sempurna terbentuk seperti layaknya seorang dewasa pada umumnya, hal ini yang banyak menyebabkan seorang

anak mengalami berbagai serangan penyakit, karena imun yang yang belum sempurna terbentuk tidak dapat melawan virus,bakteri dan kuman secara maksimal, hal ini yang menyebabkan seorang anak gampang tertulah suatu penyakit Danusantoso, 2012.

Pada tabel 5.2 menunjukan bahwa sebagian besar responden jenis kelamin laki-laki sejumlah 28 orang (51%). Peneliti berpendapat bahwa jenis kelamin juga berpengaruh dalam kejadian diare pada anak, dimana anak laki-laki lebih cendrung sembrono dalam hal apapun dibandingkan seorang perempuan.

Secara teori jenis kelamin terkait dengan peran yang akan dibawakan perempuan cenderung merasa percaya diri karena sejak awal masa kanak – kanak sudah disadarkan bahwa peran perempuan dianggap lemah dari pada laki – laki bahkan sebliknya laki-laki lebih cendrung memiliki sifat yang keras (Hurlocks, 2010).

Faktor belum pernah mendapat informasi juga mempengaruhi anak terjangkit penyakit diare. Berdasarkan hasil penelitian menunjukan bahwa sebagian kecil responden belum pernah mendapat informasi sejumlah 20 orang (36,4%).

Peneliti berpendapat bahwa belum mendapat informasi mengakibatkan wawasannya kurang, akibat wawasan yang kurang maka juga akan mempengaruhi status kehidupan seseorang, misal dalam hal kesehatan dan lain-lain.

Menurut Romney dan Steinbart (2015), Informasi (information) sangat penting untuk memberikan informasi dan untuk proses pengambilan keputusan yang lebih baik. Pengguna keputusan yang lebih baik sebagai kuantitas dan kualitas dari peningkatan informasi. Informasi dapat bermanfaat untuk memperbaiki pola hidupnya.

5.2.3 Hubungan antara pola konsumsi jajan dengan kejadian diare pada pada anak.

Berdasarkan tabel 5.7 Menunjukan bahwa pola konsumsi yang kurang hanya sedikit yaitu 1 responden (3,7%) yang terjadi diare dari 55 responden, sedangkan dari 55 sebagian besar responden pola konsumsi jajan yang cukup dari terjadi diare sejumlah 24 responden (88,9%) . Pada pola konsumsi yang baik hanya sedikit sejumlah 2 responden (7,4%) yang terjadi diare dari 55 responden.

Dari hasil Uji statistik *chi-square* diperoleh angka signifikan atau nilai probabilitas (0,003) jauh lebih rendah standart signifikan dari 0,05 atau $(p < \alpha)$, maka data H_0 ditolak dan H_1 diterima yang berarti ada hubungan antara pola konsumsi jajan Dengan Kejadian Diare Pada Anak Kelas III Dan IV Di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

Peneliti berpendapat berdasarkan bukti diatas responden yang pola konsumsi jajan kurang tetapi sedikit yaitu 1 responden (3,7%) yang menderita diare disebabkan karena mungkin dari kekebalan tubuh responden yang dalam kondisi baik pada saat itu sehingga bisa melawan mikroba yang masuk. Sedangkan menurut peneliti responden yang pola konsumsi jajannya cukup sebagian besar 24

responden (88,9%) terjadi diare hal ini dikarenakan pola konsumsi jajan yang sembarangan pada anak dapat memicu terjadinya suatu penyakit pencernaan seperti penyakit diare karena mikroba yang masuk dalam tubuh responden cukup banyak dan menyebabkan diare . Pada pola konsumsi jajan yang baik hanya sedikit yaitu 2 responden yang terjadi diare hal ini di sebabkan responden menjaga kebersihan jajan yang di konsumsinya dan hanya sedikit mengkonsumsi jajanan yang mengandung bahan pengawet .



BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa:

- Pola konsumsi jajan pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6
 Kota Probolinggo adalah sebagian besar cukup.
- Kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo sebagian besar terjadi diare.
- 3. Ada hubungan antara Pola Konsumsi Jajan dengan kejadian diare pada siswa kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo.

6.2 Saran

1. Bagi Guru

Dari hasil penelitian ini diharapkan para guru lebih memperhatikan kebersihan tempat jajanan yang dijual disekitar atau luar sekolah maupun kebersihan alat-alat yang digunakan untuk mengolah jajan yang dijual di luar sekolah.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Sebagai bahan acuan bagi peneliti selanjutnya untuk mengkaji tentang hubungan pola konsumsi jajan dengan kejadian diare di sekolah dasar yang lebih menekankan pada kebersihan tempat dan alat-alat yang digunakan untuk mengolah jajan tersebut..

3. Bagi Orang tua

Orang tua di harapkan lebih menasehati anak dalam memperhatikan kebersihan tempat jajan dan alat-alat yang digunakan untuk mengolah jajan yang merupakan salah satu penyebab diare.



DAFTAR PUSTAKA

- Arisman,2012, Hubungan Pengetahuan Memilih Jajanan Dengan Diare
 Pada Sekolah Dasar: Surakarta.
- Almatsier,S,2014,Prinsip Dasar Ilmu Gizi.Jakarta:PT.Gramedia Pustaka Umum.
- Cahyadi dan Wisnu, 2009, Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- CDC,2012, Centers for Disease Control. NurseLine Journal.
- Departemen Kesehatan RI,2015,Buku Saku Diare Edisi 2011.Jakarta:Departemen Kesehatan RI.
- Dinkes Kota Probolinggo, 2014, Profit kesehatan kota Probolinggo.
- Gibson S A& Gunn P,2013, What's for breakfast? Nutritional implications of breakfast habits: insights from the NDNS dietary records.

 Nutrition Bulletin, 36, 78-86.
- Hamidah Siti,2016, Efektivitas Penyuluhan Gizi Dengan Media Komik
 Untuk Meningkatkan Pengetahuan Tentang Keamanan Makanan
 Jajanan Sekolah Siswa Sekolah Dasar.Jurnal Kesehatan
 Masyarakat, 8(1). 67-73.
- Hidayat, 2016,Pengantar Ilmu Kesehatan Anak Untuk Pendidikan Kebidanan I. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat, A.A, 2007, *Metode Penelitian Keperawatan Dan Tehnik Analisa*Data, Penerbit Salemba Medika.

Kemenkes RI, 2013, Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI.

Khomsan Ali, 2014, Pangan Dan Gizi Untuk Kesehatan, Raja Grafindo, Jakarta.

Lestari,2013, Hubungan Pola Konsumsi Makanan Jajanan Dengan Morbiditas dan Status Gizi Anak Sekolah Dasar Di Wilayah Surakarta.Skripsi.Surakarta.

Ngastiyah, 2014, Perawatan Anak Sakit. Jakarta: EGC.

Notoatmodjo, 2013,Pendidikan dan Prilaku Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Ronald. H,2014,Pedoman Perawatan Anak Sakit diare. Bandung: YramaWidya.

Setiadi,2007,Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan. Yogyakarta. Graha Ilmu. 2013. h. 189.

Simadibrata, M., Daldiyono,2016,Diareakut. In: Sudoyo, Aru W, et al, ed.

Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid I. Edisivi. Jakarta: Pusat

Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam.

Simatupang, 2014, Pengertian Diare. Sumatera Utara.

Sofianta,2015,Peran Pengetahuan Gizi dalam Menentukan Kebiasaan Sarapan Anak-Anak Sekolah Dasar Negeri di Pondok Labu. Jakarta Selatan: Jurnal Gizi Pangan Vol 10 (1): 57-62

Sugiyono,2013,Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.

Suhardjo, 2014, Pengetahuan Pola Konsumsi Jajan. Bandung.

Sulistyaningsih,2011,Metodologi Penelitian Keperawatan kuantitatif-kualitatif. Yogyakarta :GrahaIlmu.

Supariasa,2015,Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Status Gizi.Makassar.

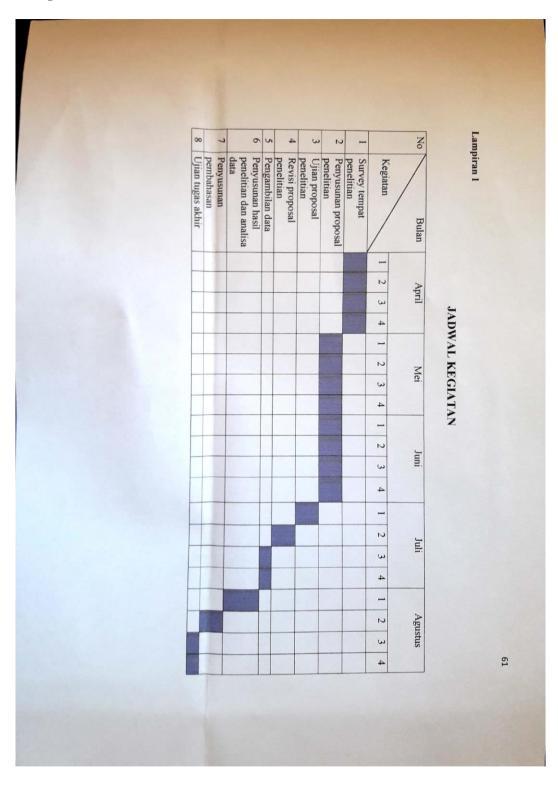
Suyanto& Salamah,2009,Riset Kebidanan: Metodologi dan Aplikasi.

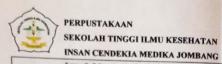
Yogyakarta: Mitra Cendikia Press.

Winarno, F.G,2013, Keamanan Pangan Jilid I. Bogor: M-Brio Press.



Lampiran 1





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

SURAT PERNYATAAN Pengecekan Judul

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	NOVIA HURAINI
NIM	: [43210106
Prodi	: KEPERAWATAN
Tempat/Tanggal Lahi	r PROB 11. NOVEMBER 1995
Jenis Kelamin	: PELEM DUAN
Alamat	: IT AHMAD YAMI 66 SUYONIO NOG
No.Tlp/HP	:
email	:
Judul Penelitian	: HUBUNGAN POLA KONSOMSI JAKAN
DEU CAN	KEDADIAHDIAKE

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

NIK 01 08 122

YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN "INSAN CENDEKIA MEDIKA"



642/KTI/BAAk/K31/073127/VII/2018

Jombang, 25 Juli 2018

;No. Lamp. Perihal

: Ijin Penelitian

Kepada:

Yth. Kepala Sekolah SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan penyusunan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah yang menjadi prasyarat wajib mahasiswa kami untuk menyelesaikan studi di Program Studi S1 - Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan "Insan Cendekia Medika" Jombang, maka sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan Ijin Penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama Lengkap

: NOVIA NURAINI

NIM

: 14 321 0106

Judul Penelitian

: Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare Pada Siswa Kelas

III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo

Untuk mendapatkan data guna melengkapi penyusunan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah sebagaimana tersebut di atas.

Demikian atas perhatian, bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

H. Imam Fatoni, SKM., MM



PEMERINTAH KOTA PROBOLINGGO DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA SEKOLAH DASAR NEGERI MANGUNHARJO 6

Jalan Basuki Rahmad No. 22 Telp. (0335) 426379 Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo Kode Pos 67217 Email: sdn mangunharjo6.prob@yahoo.co.id

> <u>SURAT KETERANGAN</u> Nomor: 043/ 6462/ 322.76 /2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo, menerangkan bahwa :

Nama

: Novia Nuraini

NIM

: 143210106

Program studi

: S1 Keperawatan

Institusi

: STIKES ICME JOMBANG

Telah melaksanakan pengambilan data dan penelitian di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo pada murid kelas III dan IV guna melengkapi penyusunan skripsi sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan dengan judul penelitian "Hubungan Pola Konsumsi Jajan dengan Kejadian Diare" pada tanggal 28 Agustus 2018.

Kepala Sekolah

HARI SUBINGAR, S.Pd NIP: 19670612199202 1 006

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Assalammualaikum Wr.Wb.

Untuk keperluan penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat untuk

mengikuti ujian akhir Program Studi Keperawatan STIKES ICME Jombang maka

saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Novia Nuraini

NIM

: 143210106

Program Studi

: Program Studi S1 Keperawatan STIKES ICME Jombang

Dengan segala kerendahan hati penulis memohon kepada para murid kelas

III dan IV SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo untuk meluangkan waktu guna

mengisi daftar pertanyaan yang penulis ajukan sesuai dengan kondisi yang

sebenarnya.

Harapan saya para murid kelas III dan IV bersedia menjadi responden

penelitian ini, insyaallah identitas dan keterangan dari para murid akan saya

rahasiakan. Atas ketersediaan dan keikhlasan waktu yang berikan, penulis

mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb.

Hormat saya,

NOVIA NURAINI

PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

INSAN CENDEKIA MEDIKA

JOMBANG

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Novia Nuraini

Umur

: 22 tahun

Jenis Kelamin

: Perempuan

Setelah mendapat keterangan serta mengetahui manfaat dan tujuan penelitian

yang berjudul "Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan Kejadian Diare pada

murid kelas III dan IV di SDN Mangunharjo 6 Kota Probolinggo" (Menyatakan

setuju/tidak setuju*) di ikut sertakan dalam penelitian dengan catatan apabila

sewaktu – waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan

persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya.

Jombang, Agustus 2018

Responden

*) coret yang tidak perlu

KISI-KISI KUISONER PENELITIAN

Tabel1 Kisi-Kisi KuisonerPolaKonsumsiJajan

Varia	Parameter	Nome	Pern	Pern	J
bel		rSoal	yata	yata	u
			anPo	anN	m
			sitif	egati	1
				f	a
					h
1. Polakonsu	1.Frekuensi	1,2,3,		1	4
msijajan	makanan atau	4	2,3,4		
	jajanan yang di				
	konsumsi				
	selama 7 hari				
	2. Jenis	-	1	7.10,	
	jajanan	5,6,7,	5,6,8	12	8
	IM.	8,9,10	,9,11		
		*	10		
7	3Cara	11,12	, ru	7	
	× ×	ATTA	13,1	15	3
	mengkonusm	13,14,	4	/	
	si	15	P	Į.	
	jajan		2		
	0 0	Total	2/	,	1
			- 1		5

Tabel2Kisi-Kisi KuisonerKejadian diare

Variabel	Parameter	NomerSoal	Jumlah
1. KejadianDiare	1.Feses cair	1	1
	2.Frekuensi BAB 3	2	1
	kali		
	ataulebihdalamseha		
	ri		
Total			2

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan Pola Konsumsi Ja	Hubungan Pola Konsumsi Jajan Dengan kejadian diare pada murid				
kelas III dan IV di SDN Mang	gunharjo 6 Kota Probolinggo.				
A. IDENTITAS RESPONDEN					
No. Responden					
Usia	1. □7-9 th				
-6	2. □ 0-12 th				
Jenis Kelamin	1. □ Laki – laki				
	2. □ Perempuan				
Pengetahuan	Tenaga Kesehatan Tenaga Kesehatan				
1 3 4	2. □ Guru				
0	3. Media masa				
7 -	4. Lain-lain				
iii iii	~ ×				
3 0	1 2				

B. KUESIONER POLA KONSUMSI JAJAN

Petunjuk Pengisian: Beritanda (" $\sqrt{}$ ") pada jawaban yang anda anggap benar.

Pernyataan	Sela lu (7-6 xDal am semi ngg u)	Seri ng (4-5 xdal am semi ngg u)	Kad ang- kad ang (3-1 xdal am semi ngg u)	Ti da k pe rn ah
Saya tidak membawa bekal dan lebih memilih jajan di sekolah		SEHATAN		
Saya terbiasa sarapan pagi sebelum berangkat ke sekolah	E VOEKIA MEDIK	JS/		
Sewaktu istrirahat sekolah saya membeli jajan di kantin atau di depan sekolah.				
Sepulang sekolah saya membeli jajan di				

depan sekolah.	
Saya membeli es	
cream di kantin	
sekolah	
Saya membeli	
makanan cepat saji	
(mie goreng, dan	
burger) yang tersedia	
di sekolah atau di luar	
sekolah.	GIILM
Saya membeli jajanan	* *
yang tidak terbungkus	SEHAZA
seperti gorengan di	T A
sekolah maupun di	
luar sekolah.	
Saya membeli pentol	ENDEKTA MEDIKA
atau cilok di sekolah.	
Saya membeli jajan	
snack yang	
berkemasan di luar	
sekolah.	
Saya membeli	
makanan yang tidak	
dikerubungi lalat.	

ILMU
* 10
2
ESEHAI 7
7 2 1
DEKTA MEDINA

C. KUISONER KEJADIAN DIARE

Petunjuk Pengisian: Beritanda (""\") pada jawaban yang anda anggap

benar.

NO	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Dalam sebulan ini saya pernah		
	BAB berbentuk cair.		
.2.	Pada saat sakit BAB berbentuk		
	cair saya BAB 3 kali atau lebih dari 3 kali dalam sehari.		



Lampiran 11

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Va	llid	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pola Konsumsi Jajan * Kejadian Diare	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%

Pola Konsumsi Jajan * Kejadian Diare Crosstabulation

		-	Kejad	ian Diare	
				Tidak Terjadi	
			Terjadi Diare	Diare	Total
Pola Konsumsi Jajan	Kurang	Count	1	8	9
		% with in Pola Konsumsi Jajan	11.1%	88.9%	100.0%
		% with in Kejadian Diare	3.7%	28.6%	16.4%
		% of Total	1.8%	14.5%	16.4%
	Cukup	Count	24	13	37
		% with in Pola Konsumsi Jajan	64.9%	35.1%	100.0%
		% with in Kejadian Diare	88.9%	46.4%	67.3%
		% of Total	43.6%	23.6%	67.3%
	Baik	Count	2	7	9
		% with in Pola Konsumsi Jajan	22.2%	77.8%	100.0%
		% with in Kejadian Diare	7.4%	25.0%	16.4%
		% of Total	3.6%	12.7%	16.4%
Total	<u>-</u>	Count	27	28	55
		% with in Pola Konsumsi Jajan	49.1%	50.9%	100.0%
		% with in Kejadian Diare	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.1%	50.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	11.478ª	2	.003
Like lihood Ratio	12.442	2	.002
Linear-by-Line ar Association	.218	1	.640
N of Valid Cases	55		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,42.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Va	lid	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur * Pola Konsumsi Jajan	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Umur * Kejadian Diare	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Jenis Kelamin * Pola Konsumsi Jajan	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Jenis Kelamin * Kejadian Diare	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Informasi Tentang Diare * Pola Konsumsi Jajan	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Informasi Tentang Diare * Kejadian Diare	55	100.0%	0	.0%	55	100.0%
Sumber Informasi * Pola Konsumsi Jajan	35	63.6%	20	36.4%	55	100.0%
Sumber Informasi * Kejadian Diare	35	63.6%	20	36.4%	55	100.0%

Umur * Pola Konsumsi Jajan Crosstabulation

Count					
		Pola			
		Kurang	Cukup	Baik	Total
Umur	- 10 - 12 Tahun	9	37	9	55
Total		9	37	9	55

Umur * Kejadian Diare Crosstabulation

Count				
		Kejadi		
		Terjadi Diare	Tidak Terjadi Diare	Total
Umur	10 - 12 Tahun	28	27	55
Total		28	27	55

Jenis Kelamin * Pola Konsumsi Jajan Crosstabulation

Count	LLI	1 7		A	ľ
		Pola	Pola Konsumsi Jajan		
	•	Kurang	Cukup	Baik	Total
Jenis Kelamin	Laki - Laki	4	18	6	28
	Perempuan	5	19	3	27
Total		9	37	9	55

Jenis Kelamin * Kejadian Diare Crosstabulation

Count				
		Kejadian Diare		
		Terjadi Diare	Tidak Terjadi Diare	Total
Jenis Kelamin	Laki - Laki	12	16	28
	Perempuan	16	11	27
Total		28	27	55

Informasi Tentang Diare * Pola Konsumsi Jajan Crosstabulation

Count					
		Pola Konsumsi Jajan			
		Kurang	Cukup	Baik	Total
Informasi Tentang Diare	Pernah	8	22	5	35
	Tidak Pernah	1	15	4	20
Total		9	37	9	55

Informasi Tentang Diare * Kejadian Diare Crosstabulation

Count	7. 1	2, 3		
	*	Kejadian Diare		
		Terjadi Diare	Tidak Terjadi Diare	Total
Informasi Tentang Diare	Pernah	19	16	35
	Tidak Pernah	9	11	20
Total		28	27	55

Sumber Informasi * Pola Konsumsi Jajan Crosstabulation

outliber information 1 of Northeather Outliber of Coolange and Coolang						
Count						
		Pol	a Konsumsi Ja	ajan		
		Kurang	Cukup	Baik	Total	
Sumber Informasi	Petugas Kesehatan	4	4	3	11	
	Guru	2	4	0	6	
	Media Massa	0	10	2	12	
	Lain - Iain	2	4	0	6	
Total		8	22	5	35	

Sumber Informasi * Kejadian Diare Crosstabulation

Count				
		Kejadi	an Diare	
		Terjadi Diare	Tidak Terjadi Diare	Total
Sumber Informasi	Petugas Kesehatan	7	4	11
	Guru	3	3	6
	Media Massa	7	5	12
	Lain - Iain	2	4	6
Total		19	16	35

Frequencies

Statistics

	•	Umur	Jenis Kelamin	Informasi Tentang Diare	Sumber Informasi	Pola Konsumsi Jajan	Kejadian Diare
Ν	Valid	55	55	55	35	55	55
	Missing	0	0	0	20	0	0

Frequency Table

Umur

-	•	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10 - 12 Tahun	55	100.0	100.0	100.0

JenisKelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki – Laki	28	51	50.9	50.9
	Perempuan	27	49.1	49.1	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

InformasiTentangDiare

	-	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	35	63.6	63.6	63.6
	TidakPernah	20	36.4	36.4	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

SumberInformasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Petugas Kesehatan	11	20.0	31.4	31.4
	Guru	6	10.9	17.1	48.6
	Media Massa	12	21.8	34.3	82.9
	Lain – lain	6	10.9	17.1	100.0
	Total	35	63.6	100.0	
Missing	System	20	36.4		
Total		55	100.0		

PolaKonsumsiJajan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	9	16.4	16.4	16.4
	Cukup	37	67.3	67.3	83.6
	Baik	9	16.4	16.4	100.0

PolaKonsumsiJajan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	9	16.4	16.4	16.4
	Cukup	37	67.3	67.3	83.6
	Baik	9	16.4	16.4	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

KejadianDiare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terjadi Diare	28	50.9	50.9	50.9
	Tidak Terjadi Diare	27	49.1	49.1	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

_	_		
		N	%
Cases	Valid	55	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	55	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.394	2

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
S1	.53	.504	55
S2	.44	.501	55

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha
S1	.44	.251	.246	.a
S2	.53	.254	.246	.a

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

Scale Statistics

Mean Variance Std. Deviation		N of Items	
.96	.628	.793	2

Correlations

Correlations

		S1	S2	SKOR
S1	Pearson Correlation	1	.246	.791**
	Sig. (2-tailed)		.071	.000

	N	55	55	55
S2	Pearson Correlation	.246	1	.788**
	Sig. (2-tailed)	.071		.000
	N	55	55	55
SKOR	Pearson Correlation	.791**	.788**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	55	55	55

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	
	Excludeda	0	.0
	Total	55	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Tronubinty Granotico					
Cronbach's Alpha	N of Items				
.394	2				

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
S1	.53	.504	55
S2	.44	.501	55

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha
S1	.44	.251	.246	.a
S2	.53	.254	.246	.a

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.



Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
.96	.628	.793	2

Correlations

Correlations

	-	S1	S2	SKOR
S1	Pearson Correlation	1	.246	.791**
	Sig. (2-tailed)		.071	.000
	N	55	55	55
S2	Pearson Correlation	.246	1	.788**
	Sig. (2-tailed)	.071		.000

	N	55	55	55
SKOR	Pearson Correlation	.791**	.788**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	55	55	55

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM SI-ILMU KEPERAWATAN STIKES INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG TAHUN 2018

Name Mahasiswa	Moria	(naivi			1	
NIM	H8210	10 6				
Judul Skripsi	Hubingan	Po(.	COULTHW !!	Jaran	Sembarangen	
	dengan	<i>tegadian</i>	Diare		Komm	11111111
Pembinbing						

NO	THE PROPERTY.		EURTHIMOALINGER
NO.	TANGGAL	TASTILIZATION TENTUROS ITENE	TANCA
1.	31/2000	July Strips. Renci BABI	n
8 -	2/2018.	tec but I , logor but I	2,
	34/20	. foreigh the party par bur dur. I have the party myman have	H
		bloomer from a grad t	
		p.	01
	2/ 60	to by E. A H. light 6-12 15	The Carried States
	5/2013	b	
	8 2018	Covis: 00, knyon prime, shape laghe. Mai tuckrower, shape lota ! lane	2
	\$ 200	me for the	,

. Jombang, 2018

Mengetahui,

Ketna Program Studi S1

Koordinator Skripsi

Innyatur Rosyidah, S.Kep., Ns., M.Kep

Endang Y, S.Kep., Ns., M.Kes

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

MAHASISWA PROGRAM SI-ILMU KEPERAWATAN

STIKES INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG

		The golden o
Nama	Mahasiswa	TAHUN 2018 Vivia Vivain
NIM		:
Judul	Skripsi	Hobreper Apoden Diare
Pembi	mbing	Imyatur Rosyidah, Sikep, Ns., M. Kep
NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI DAN SARAN-SARAN TANDA
		Revisi Kvirones den Siopkon Perlengh-pan Alee programmed. Rede peuble Revisi Bab 5 \$ 6 **Revisi Bab 5 \$ 6 **Revisi Bab 5 \$ 6

Jombang,2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S!

Koordinator Skripsi

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

Endang Y, S.Kep., Ns., M.Kes

LEMEAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM SI-ILMU KEPERAWATAN STIKES INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG TAHUN 2018

Name Mahasiswa	Movia Murain
NIM	47) 10106
Judul Stripsi	trouger Dola Comms types
0	Mare Mare
Pembimbing :	Agostra Maua turrohnah , Step. W. M. Les.
NO TANGGAL	AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
- Tripung	HABI KONBULTARINARIANISATIAN DE TANCANIA
7/40	- mais le palus de Poste (Dac Vola.
	Genter Regumi + trope when
	Franken Pegenni + Kuyu When H
10/-2012	,
17	Revisi prometer dan penulisan
11/2 2013	Acc
	2
28/201	Whin tab TA 6.
16	
	(/(a
1/208	Revisi Rob 5 & 6
/10	1 2 - Cals 2 + 0

Jombang, 2018

Mengerahui,

Ketna Program Studi S1

Koordinator Skripsi

Inayatur Rosyldah, S.Kep., Ns., M.Kep

Endang Y, S.Kep., Ns., M.Kes