

# JURNAL INSAN CENDEKIA



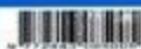
# JIC

Diterbitkan Oleh:

STIKES Insan Cendekia Medika

Jl. Balmahera No. 33 Jombang, Jl. Kemuning No. 57 Candimulyo Jombang

Telp 0321 - 854915 / 0321 - 854916 Web : [www.stikesicme-jbg.ac.id](http://www.stikesicme-jbg.ac.id)



**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA SISWI KELAS XI  
MADRASAH ALIYAH KALIBENING  
MOJOAGUNG JOMBANG**

\*Ita Ni'matuz Zuhroh

\*Dosen STIKes Insan Cendekia Medika Jombang

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Remaja merupakan masa puncak dari tumbuh kembang . Dimana salah satunya dipengaruhi oleh status gizi , apabila pada masa remaja status gizinya kurang optimal bisa berdampak pada tumbuh kembang yang kurang optimal, berat badan menurun, mudah sakit, dan bisa menyebabkan terjadinya anemia , sehingga bisa mengakibatkan penurunan prestasi belajar disekolah.  
**Tujuan :** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan status gizi dengan kejadian anemia pada siswi kelas XII di Madrasah Aliyah Kalibening Mojoagung  
**Metode :** Desain analitik, dengan rancangan cross sectional. Tehnik pengambilan sampling yang digunakan Non Probability Sampling dengan jenis purposive sampling , dengan jumlah sampel sebanyak 32 siswi kelas XII dengan menggunakan uji *Man Whitney Hasil* : Terdapat korelasi positif antara status gizi dengan kejadian anemia . Dari Hasil uji statistik man Whitney dilakukan dengan taraf signifikansi  $\alpha \leq 0,05$  yang setara dengan  $= -1,96$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak jika  $-1,96 \leq Z_h \leq +1,96$  dan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  diterima jika  $Z_h < -1,96$  artinya ada hubungan. Pada tabel  $Z = -4,678$ .  
**Kesimpulan :** terbukti bahwa ada hubungan antara status gizi dengan kejadian anemia pada siswi kelas XII di Madrasah Aliyah Kalibening Mojoagung

**Kata kunci :** Status Gizi , Anemia

**THE CORRELATION BETWEEN THE NUTRITIONAL STATUS WITH ANEMIA CASE ON  
THE VII GRADE STUDENTS' OF MADRASAH ALIYAH KALIBENING MOJOAGUNG**

*Abstract*

**Background:** Adolescence is a climax period of growth, where it is influenced by nutritional status, and non-optimum nutritional status on the adolescence period will lead to the non-optimum of the growth and development, weight loss, easily hurt, and it can also cause anemia which can decreased learning achievement at school. **Aim:** the aim of the research is to analyze the relationship of the nutritional status toward anemia case on the students' of XII grade Madrasah Aliyah Kalibening Mojoagung. **Method:** analytical design by using cross-sectional. The sampling technique used is non probability sampling of purposive sampling. Sample number are 32 students of XII grade students by using man Whitney technique. **Result:** there are positive correlation on nutritional status with anemia case. The statistical test of man Whitney with significant degree of  $\alpha \leq 0,05 = -1,96$  shows that  $H_1$  is approved if  $Z_h < -1,96$  means that it has a correlation. On the table  $Z = -4,678$ . **Conclusion:** it proved that there are correlation between the nutritional status with anemia case on the VII grade students' of Madrasah Aliyah Kalibening Mojoagung

**Keywords :** nutritional status, anemia

**PENDAHULUAN**

Masa remaja merupakan salah satu periode dari perkembangan manusia. Masa ini merupakan masa perubahan atau peralihan dari masa kanak-kanak yang meliputi perubahan

biologik, perubahan psikologik, dan perubahan sosial. Sebagian besar masyarakat dan budaya masa remaja dimulai pada usia 10-13 tahun dan berakhir pada usia 18-22 tahun. Sedangkan menurut World Health Organization (WHO) relatif mandiri (Notostmodjo,2007). Remaja di

## **SUSUNAN DEWAN REDAKSI**

### **PENASIHAT**

H. M Zainul Arifin

### **PIMPINAN REDAKSI**

H. Bambang Tutuko

### **WAKIL**

Siti Rohani

### **SEKERTARIS**

Dwi Nuriana

### **EDITOR / PENYUNTING**

Haryono

Sri Sayekti

Arif Wijaya

Inayatur rosyidah

Muarofah

Yeti maretta

### **STAF EDITOR**

Wiwin Septia Dewi

### **HUMAS**

Harnanik Nawangsari

Maharani Tri Puspita

### **REDAKSI**

Milatul Prihartiningsih

### **MITRA BESTARI**

Luluk Sulistyono

Amirul Ulum

#### **Alamat Redaksi Jurnal JIC:**

ICME PRESS. Jalan Kemuning No 57 B Jombang. Email. [Dwinuriana99@gmail.com](mailto:Dwinuriana99@gmail.com),  
[dwinuriana@yahoo.co.id](mailto:dwinuriana@yahoo.co.id). No Telp/Hp 085736913999

## DAFTAR ISI

NO	JUDUL	HALAMAN
1	Pengaruh pendidikan kesehatan gosok gigi terhadap teknik gosok gigi yang benar pada siswa kelas 1 dan 2 sdn Kalipuro Pungging Mojokerto <b>Indra Yulianti, Eric Prapinata</b>	1-6
2	Hubungan Pengetahuan Tentang Gizi Dengan Kebiasaan Makan Anak Pada Usia Sekolah Di SDN Babat 1 Lamongan <b>Lusyta Puri Ardhiyanti</b>	7-15
3	Hubungan status gizi dengan kejadian anemia pada siswi kelas xi madrasah aliyah Kalibening Mojoagung Jombang <b>Ita Ni'matuz Zuhroh</b>	16-20
4	Evaluasi pelaksanaan manajemen terpadu balita sakit (mtbs) Di Kabupaten Jombang <b>Siti Rokhani</b>	21-27
5	Pengaruh lama menjadi kader dan pembinaan terhadap pemanfaatan buku pedoman motivator asi oleh kader ( studi di puskesmas wilayah kerja Kabupaten Jombang ) <b>Lusiana Meinawati</b>	28-33
6	Peran suami dengan minat ibu hamil dalam pelaksanaan Kelas <i>hypnobirthing</i> <b>Lilis Surya Wati</b>	34-40
7	Pengetahuan dengan perilaku masyarakat tentang Perilaku hidup bersih dan sehat (phbs) ( studi di rt: 05 rw: 02 dusun kedaton desa bulurejo diwek jombang ) <b>Endang Yuswatiningsih</b>	41-48
8	Pengaruh Status Gizi, Paritas Dan Umur Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabuh Kabupaten Jombang <b>Yayuk Yulyawati</b>	49-53
9	Analisa senam hamil pada ibu hamil di kelas ibu di posyandu (studi di desa betek kec. Mojoagung kabupaten Jombang) <b>Henny Sulistyawati</b>	54-59
10	Pengaruh Profesionalisme Pustakawan Dalam Memberikan Literasi Informasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Dan Kualitas Mahasiswa Dalam Menulis Artikel Ilmiah <b>Dwi Nuriana</b>	60-65