

**HUBUNGAN STATUS GIZI REMAJA DENGAN  
USIA MENARCHE DI SMP NEGERI  
3 NGAMPRAH**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**PATIMAH  
NIM. 502020040**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2024**

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN  
USIA MENARCHE DI SMP NEGERI  
3 NGAMPRAH**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Aisyiyah Bandung*



**Disusun Oleh:**

**PATIMAH**  
**Nim : 502020040**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

PATIMAH

NIM. 502020040

### HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN USIA *MENARCHE* DI SMP NEGERI 3 NGAMPRAH

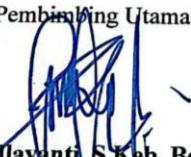
Skripsi ini telah Disetujui Untuk Dipertahankan

Pada Ujian Sidang Akhir Skripsi

Tanggal.....

Oleh:

Pembimbing Utama

  
Annisa Ridayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb  
NPP. 2009140285027

Pembimbing Pendamping



Anita Yuliani, S.ST.,M.KM.,Bdn  
NPP. 2022210785117

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

### **HUBUNGAN STATUS GIZI REMAJA DENGAN USIA MENARCHE DI SMP NEGERI 3 NGAMPRAH**

Disusun Oleh :

**PATIMAH**

**NIM. 502020040**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program

Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 20 Agustus 2024

Penguji I

Penguji II

Mava Sukmayati, S.ST.,M.KM.,Bdn

Nurlatifah, S.ST.,M.Keb

Pembimbing Utama

Annisa Riliayani, S.Kep.,Bd.,M.Keb

Pembimbing Pendamping

Anita Yuliani, S.ST.,M.KM.,Bdn

## SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Patimah

NIM : 502020040

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarism atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“HUBUNGAN STATUS GIZI REMAJA DENGAN USIA MENARCHE DI SMP NEGERI 3 NGAMPRAH”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung,

Yang membuat pernyataan.



Patimah

## **KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Patimah

NIM : 502020040

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **HUBUNGAN STATUS GIZI REMAJA DENGAN USIA MENARCHE DI SMP NEGERI 3 NGAMPRAH**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan,mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pertanyaan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung,

Yang Menyatakan,

Patimah

Mengetahui

Tim Pembimbing

Nama

Tandatangan

1. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb

2. Anita Yuliani, S.ST.,M.KM.,Bdn

## MOTTO DAN PERSEMPAHAN

### MOTTO

*“Only you can change your life. Nobody else can do it for you.”* Setelah menginjak usia 20-an, saya baru sadar ternyata ‘*i wasn’t prepared to be an adult*’. Orang lain ga bakal tau atau paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tau hanya bagian *success stories*nya. Jadi, berjuanglah untuk diri sendiri walaupun ga ada yang tepuk tangan atau merayakan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, esok dan seterusnya.

- *i can be a queen without a king* -

- *sun is alone too, but it still shine* -

### PERSEMPAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk bapa saya **Maman Zaenudin** dan Ibu saya **Sumarni**, terimakasih banyak atas sagala dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk saya, terimakasih selalu memperjuangkan apa yang saya inginkan serta memberikan apa yang saya butuhkan. Teruntuk kakak/adik serta kakak ipar saya, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya ucapkan terimakasih atas dukungannya dan semoga kita menjadi anak yang bisa membanggakan orang tua. Tidak lupa juga kepada sahabat terdekat saya dan teman dekat lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan motivasi dan dukungannya. Terakhir saya ucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri, *i'm proud of my self*, skripsi memang gampang gampang susah tapi ternyata saya bisa mengerjakannya. “Alhamdulillah ala kulli hal”.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke-Hadirat Allah SWT karena dengan Rahmat dan Ridho-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Hubungan Status Gizi Dengan Usia *Menarche* di SMP Negeri 3 Ngamprah”. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada nabi besar Muhammad shollallahu’alaihi wassalam yang membawa manusia dari alam kegelapan menuju alam yang terang.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama yang ikhlas dari berbagai pihak pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini pula, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Tia setiawati, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.An, selaku Rektor Universitas Aisyiyah Bandung;
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep.MS Biomed selaku wakil rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung;
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.Kom selaku wakil rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung;
4. Poppy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung;
5. Anggriyana Tri Widianti, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku wakil dekan satu Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung;

6. Hendra Gunawan, S.Pd., M.K selaku wakil dekan dua Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung;
7. Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn, selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan Universitas Aisyiyah Bandung;
8. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan, pengarahan dan saran dalam penyusunan usulan penelitian ini;
9. Anita Yuliani, S.ST., M.KM.,Bdn selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengarahan dan saran dalam penyusunan usulan penelitian ini;
10. Maya Sukmayati, S.ST.,M.KM.,Bdn selaku penguji satu yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan penelitian ini;
11. Nurlatifah, S.ST.,M.Keb selaku penguji kedua yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan penelitian ini;
12. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan banyak ilmu untuk peneliti;
13. Kepala Sekolah SMP Negeri 3 Ngamprah yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 3 Ngamprah;
14. Pak Andri Rahmansah, S.Pd. selaku guru Bahasa Indonesia dan Humas di SMP Negeri 3 Ngamprah;
15. Guru-guru dan staf akademika SMP Negeri 3 Ngamprah yang sudah memberikan waktu untuk peneliti melakukan penelitian;

16. Siswi kelas 7, 8 dan 9 SMP Negeri 3 Ngamprah selaku responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini;
17. Ibu, Bapa, kaka dan adik tercinta, terkasih dan tersayang yang selalu memberikan do'a, semangat, kasih sayang yang tak terhingga;
18. Untuk Sahabat, teman – teman dan berbagai pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu;
19. Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang sejauh ini melewati manis pahitnya proses skripsi ini;

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan dalam skripsi ini. Akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya untuk peneliti, umumnya untuk pembaca yang berminat dalam pelayanan Asuhan Kebidanan pada remaja awal putri khususnya mengenai Hubungan Status Gizi Remaja Dengan Usia *Menarche*.

Penulis



Patimah

## **ABSTRAK**

Patimah

502020040

### **HUBUNGAN STATUS GIZI REMAJA DENGAN USIA MENARCHE DI SMP NEGERI 3 NGAMPRAH**

ix; 2024; 85 halaman; 7 tabel; 2 bagan; 17 lampiran.

Masa remaja wanita salah satunya yaitu kematangan fisik dan seksual. Beberapa studi membicarakan bahwa faktor gizi memiliki peran penting terjadinya menarche pada remaja putri. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan status gizi remaja dengan usia menarche di SMP Negeri 3 Ngamprah. Penelitian ini menggunakan metode analitik korelasional dengan desain cross-sectional dan dilakukan di SMP Negeri 3 Ngamprah dari bulan April hingga Juni. Sampel pada penelitian ini berjumlah 65 siswi dengan menggunakan teknik Simple Random Sampling. Instrument yang digunakan meliputi lembar pertanyaan tentang usia menarche, berat badan dan tinggi badan, serta untuk analisa datanya menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa status gizi pada remaja yang memiliki status gizi baik sebagian kecil responden (40,0%), dan hasil data usia menarche pada remaja 12 – 14 tahun sebagian besar responden (52,3%). Hasil dari kedua variabel yang menggunakan uji chi-square didapat nilai p-value  $0,003 < 0,05$  yang berarti adanya hubungan signifikan antara status gizi dengan usia menarche. Saran untuk siswi di SMP Negeri 3 Ngamprah, harus lebih menjaga pola makan agar status gizi pada kesehatan reproduksi remaja menjadi lebih baik lagi.

Kata Kunci : Remaja, Status Gizi, Usia Menarche

Kepustakaan : 37 buah (2014 – 2023)

## **ABSTRACT**

Patimah

502020040

### **THE CORRELATION BETWEEN ADOLESCENT NUTRITIONAL STATUS AND AGE OF MENARCHE**

x; 2024; 85 page; 7 table; 2 charts; 17 attachments.

*One of the female adolescence periods is physical and sexual maturity. Several studies discuss that nutritional factors have an important role in the occurrence of menarche in adolescent girls. The purpose of this study was to determine the relationship between adolescent nutritional status and menarche age at SMP Negeri 3 Ngamprah. This study used correlational analytic method with cross-sectional design and was conducted at SMP Negeri 3 Ngamprah from April to June. The sample in this study amounted to 65 female students using the Simple Random Sampling technique. The instrument used includes a question sheet about menarche age, weight and height, and to analyze the data using the chi-square test. The results of nutritional status data in adolescents who had good nutritional status were a small proportion of respondents (40.0%), and the results of menarche age data in adolescents 12-14 years were mostly respondents (52.3%). The results of the two variables using the chi-square test obtained a p-value of  $0.003 < 0.05$  which means that there is a significant relationship between nutritional status and menarche age. Suggestions for female students at SMP Negeri 3 Ngamprah, must take better care of their diet so that nutritional status in adolescent reproductive health becomes even better.*

*Keywords : Adolescents, Nutritional Status, Menarche Age*

*Literature : 37 pieces (2014 – 2023)*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNTAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Sistematika Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Landasan Teori .....	10
1. Remaja .....	10
2. Menarche .....	13
3. Status Gizi Remaja .....	24
4. Hubungan Status Gizi Dengan Usia Menarche .....	28
B. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	33
C. Kerangka Pemikiran .....	36

D. Hipotesis .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Metode Penelitian .....	37
B. Variabel Penelitian .....	37
C. Kerangka Konsep .....	38
D. Definisi Operasional .....	38
E. Populasi dan Sampel .....	39
F. Teknik Pengumpulan Data .....	41
G. Instrumen Penelitian .....	42
H. Validitas dan Realibilitas .....	42
I. Pengolahan Data .....	44
J. Teknik Analisa Data .....	44
K. Prosedur Penelitian .....	47
L. Tempat dan waktu Penelitian .....	48
M. Etika Penelitian .....	48
<b>MANUSKRIP .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi IMT (Indeks Massa Tubuh) .....	29
Tabel 2.2 Hasil Penelitian Relavan .....	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	36
Tabel 1.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	52
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Gizi Remaja ..	52
Table 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Menarche .....	52
Table 4. Hubungan Status Gizi Remaja Dengan Usia Menarche Di Smp Negeri 3 Ngamprah .....	52

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran .....	36
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan .....	59
Lampiran 2 Surat Permohonan Etik Penelitian .....	60
Lampiran 3 Surat Persetujuan Etik .....	61
Lampiran 4 Tabel IMT .....	62
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian .....	66
Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian .....	67
Lampiran 7 Lembar Bimbingan .....	68
Lampiran 8 Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	72
Lampiran 9 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	73
Lampiran 10 Lembar Informasi Penelitian .....	74
Lampiran 11 Surat Permohonan Untuk Wali Responden .....	76
Lampiran 12 Lembar Daftar Pertanyaan .....	77
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian .....	78
Lampiran 14 Hasil Analisa Data .....	80
Lampiran 15 Hasil Cek Turnitin .....	83
Lampiran 16 Curriculum Vitae .....	85

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, F. I., Kadir, S., & Abudi, R. (2022). RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX (BMI) AND AGE OF MENARCHE IN ADOLESCENT GIRLS AT MTs NEGERI 3 GORONTALO REGENCY. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 6(3), 272–283. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v6i3.16117>
- Alam, S., Syahrir, S., Adnan, Y., & Asis, A. (2021). Hubungan Status Gizi dengan Usia Menarche pada Remaja Putri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(03), 200–207. <https://doi.org/10.33221/jikm.v10i03.953>
- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. de, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., ... Santa, U. F. De. (2019). Booklet Braile Menarche Mempersiapkan Remaja Disabilitas Netral Menghadapi Menarche. In *Revista Brasileira de Linguística Aplicada* (Vol. 5, Issue 1). <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- Amdadi, Z., Nurdin, N., Eviyanti, & Nurbaeti. (2021). Gambaran Pengetahuan Remaja Putri Tentang Risiko Perkawinan Dini Dalam Kehamilan Di Sman 1 Gowa. *Inovasi Penelitian*, 2 no.n7(7), 2067–2074. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1053>
- Arifin, N. A., Fatmawati, F., & Fahmi, I. (2020). Hubungan Status Gizi dan Konsumsi Junk Food dengan Menarche Dini Pada Remaja Awal (Studi Kasus di 3 Sekolah Dasar Kota Malang). *Journal of Issues in Midwifery*, 4(2), 82–90. <https://doi.org/10.21776/ub.joim.2020.004.02.4>
- Fitria, F., & Anjani, N. N. S. (2019). Hubungan Status Gizi Dengan Usia Menarche Siswi Kelas Vii Smp Angkasa. *Jurnal Genta Kebidanan*, 6(1), 175–182. <https://doi.org/10.36049/jgk.v6i1.77>
- Huda, A. I., Ningtyias, F. W., & . S. (2020). Hubungan Antara Status Gizi, Usia Menarche dengan Kejadian Dysmenorrhea Primer pada Remaja Putri di SMPN 3 Jember. *Pustaka Kesehatan*, 8(2), 123. <https://doi.org/10.19184/pk.v8i2.12007>
- Hukmiyah Aspar, A. (2021). Hubungan Status Gizi Dengan Siklus Menstruasi Pada Remaja Putri Di Pondok Pesantren Mizanul ‘ Ulum Sanrobone Kabupaten Takalar Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*, 5(1), 55–60. <https://e-journal.unair.ac.id/AMNT/article/viewFile/15065/9147>
- Ismatuddiyah, Meganingrum, R. J. A. A., Putri, F. A., & Mahardika, I. K. (2023). Ciri dan Tugas Perkembangan Pada Masa Remaja Awal dan Menengah Serta Pengaruhnya Terhadap Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Tambusa*, 7(3), 27233–27242.
- Jumadin, L., & Wahyuni, S. (2023). Hubungan Status Gizi Dengan Usia Menarche Remaja Putri Smpn 5 Kendari. *Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 8(1), 54–

60. <http://dx.doi.org/10.36709/ampibi.v8i1.12>
- Lasandang, N., Kundre, Ri., & Bataha, Y. (2020). Hubungan Status Gizi dengan Usia Menarche pada Remaja Putri Di SMP Negeri 6 Tidore Kepulauan. *Ejournal Keperawatan*, 10(03), 200–207.
- Maslakhah, N. M., & Prameswari, G. N. (2022). Pengetahuan Gizi, Kebiasaan Makan, dan Kebiasaan Olahraga dengan Status Gizi Lebih Remaja Putri Usia 16-18 Tahun. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 2(1), 52–59. <https://doi.org/10.15294/ijphn.v2i1.52200>
- Muchtar, F., Sabrin, S., Effendy, D. S., Lestari, H., & Bahar, H. (2022). Pengukuran status gizi remaja putri sebagai upaya pencegahan masalah gizi di Desa Mekar Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe. *Abdi Masyarakat*, 4(1), 43–48. <https://doi.org/10.58258/abdi.v4i1.3782>
- Nuraida, I., Rahayu, Y. S., Suciati, N., & Putri, D. L. (2023). The Relationship Between Nutritional Status and Menarche Cycle in Students. *Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 5(2), 302. <https://doi.org/10.30829/contagion.v5i2.14955>
- Rahmadhayanti, E., & Rohmin, A. (2020). Hubungan Status Gizi dan Usia Menarche dengan Dismenorhea Primer pada Remaja Putri Kelas XI SMA Negeri 15 Palembang. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 255. <https://doi.org/10.26630/jk.v7i2.197>
- Rivanica, R., Melinda, F., & Nurhayati. (2020). Hubungan Status Gizi Dengan Usia Menarche Pada Siswi Kelas VII. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 12(2), 230–237. <http://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/Kep/article/view/508>
- Sholicha, M. (2020). Gambaran Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Tentang Menarche Pada Siswi Kelas Vii Smp Negeri 1 Depok Sleman Yogyakarta Tahun 2019. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 22. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/2344/3/BAB II.pdf>
- Subekti. (2020). Gambaran faktor yang mempengaruhi kesiapan dalam menghadapi pubertas pada remaja. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 1(2), 159–165.
- Sugiarto. (2016). *済無No Title No Title No Title*. 4(1), 1–23.
- Syam, W. D. P., Gaytri, Ks. W., Muchsin, A. H., Bamahry, A. R., & Laddo, N. (2022). Hubungan Status Gizi terhadap Usia Menarche. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), 359–367. <https://fmj.fk.umi.ac.id/index.php/fmj/article/view/119/107>
- Syamsuryanita, & Ikawati, N. (2022). Perbedaan Pemberian Air Jahe dan Air Kelapa Terhadap Penurunan Nyeri Haid pada Remaja Putri di SMAN 3 Makassar Tahun 2020. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(9), 3089–3096. <https://stpmataram.e-journal.id/JIP/article/view/1278>
- Sylvia, V., & Saftarina, F. (2012). Hubungan status gizi dengan usia menarche pada remaja putri di smp negeri 22 Bandar Lampung. *Majority*, 2(5), 18–23.
- Wulandari, A. (2014). Karakteristik Pertumbuhan Perkembangan Remaja dan Implikasinya Terhadap Masalah Kesehatan dan Keperawatannya. *Jurnal Keperawatan Anak*, 2, 39–43. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKA/article/view/3954>