

Daftar Pustaka

- Abdul-Razzak, K. K. *et al.* (2014) 'Vitamin D and PTH status among adolescent and young females with severe dysmenorrhea', *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, 27(2), pp. 78–82. doi: 10.1016/j.jpog.2013.07.005.
- Alamri, E., Rozan, M. and Bayomy, H. (2022) 'A study of chemical Composition, Antioxidants, and volatile compounds in roasted Arabic coffee', *Saudi Journal of Biological Sciences*, 29(5), pp. 3133–3139. doi: 10.1016/j.sjbs.2022.03.025.
- Alrahal, F. A. *et al.* (2020) 'Dysmenorrhea among high-school students and its associated factors in Kuwait', *Arab Gulf Journal of Scientific Research*, 38(Special Issue), p. 26.
- Annisa, T. (2022) 'HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DENGAN DISMENOREA PADA REMAJA', pp. 1–23.
- Arulkumaran, S. *et al.* (2020) *Oxford Textbook of Obstetrics and gynaecology*, Oxford University Press. doi: 10.1007/978-3-319-43210-6_23.
- Azagew, A. W., Kassie, D. G. and Walle, T. A. (2020) 'Prevalence of primary dysmenorrhea, its intensity, impact and associated factors among female students' at Gondar town preparatory school, Northwest Ethiopia', *BMC Women's Health*, 20(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s12905-019-0873-4.
- Bajalan, Z. *et al.* (2019) 'Mental health and primary dysmenorrhea: a systematic review', *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology*, 40(3), pp. 185–194. doi: 10.1080/0167482X.2018.1470619.
- Bajalan, Z., Alimoradi, Z. and Moafi, F. (2019) 'Nutrition as a potential factor of primary dysmenorrhea: A systematic review of observational studies', *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 84(3), pp. 209–224. doi: 10.1159/000495408.
- Bakhsh, H. *et al.* (2022) 'Prevalence of dysmenorrhea among reproductive age group in Saudi Women', *BMC Women's Health*, 22(1), pp. 1–14. doi: 10.1186/s12905-022-01654-9.

- Bavil, D. A. *et al.* (2016) 'Comparison of lifestyles of women with and without dysmenorrhea', *Electronic Physician*, 8(3), pp. 3592–3597.
- Bede, F. *et al.* (2020) 'Dietary habits and nutritional status of medical school students: The case of three state universities in cameroon', *Pan African Medical Journal*, 35, pp. 1–10. doi: 10.11604/pamj.2020.35.15.18818.
- Burnett, M. and Lemyre, M. (2017) 'No. 345-Primary Dysmenorrhea Consensus Guideline', *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*, 39(7), pp. 585–595. doi: 10.1016/j.jogc.2016.12.023.
- Chen, Y., Michalak, M. and Agellon, L. B. (2018) 'Importance of nutrients and nutrient metabolism on human health', *Yale Journal of Biology and Medicine*, 91(2), pp. 95–103.
- Çinar, G. N. *et al.* (2021) 'Factors Related to Primary Dysmenorrhea in Turkish Women: a Multiple Multinomial Logistic Regression Analysis', *Reproductive Sciences*, 28(2), pp. 381–392. doi: 10.1007/s43032-020-00289-1.
- Duman, N. B., Yıldırım, F. and Vural, G. (2022) 'Risk factors for primary dysmenorrhea and the effect of complementary and alternative treatment methods: Sample from Corum, Turkey.', *International journal of health sciences*, 16(3), pp. 35–43. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35599944>0A<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC9092532>.
- Durand, H., Monahan, K. and McGuire, B. E. (2021) 'Prevalence and Impact of Dysmenorrhea Among University Students in Ireland', *Pain medicine (Malden, Mass.)*, 22(12), pp. 2835–2845. doi: 10.1093/pm/pnab122.
- Faramarzi, M. and Salmalian, H. (2014) 'Association of psychologic and nonpsychologic factors with primary dysmenorrhea', *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 16(8). doi: 10.5812/ircmj.16307.
- Ferries-Rowe, E., Corey, E. and Archer, J. S. (2020) 'Primary Dysmenorrhea: Diagnosis and Therapy', *Obstetrics and gynecology*, 136(5), pp. 1047–1058. doi: 10.1097/AOG.0000000000004096.

- Freeman, C. R. *et al.* (2018) 'Impact of sugar on the body, brain, and behavior', (1), pp. 2255–2266.
- Fujiwara, T. *et al.* (2020) 'Adolescent dietary habit-induced obstetric and gynecologic disease (ADHOGD) as a new hypothesis—possible involvement of clock system', *Nutrients*, 12(5). doi: 10.3390/nu12051294.
- Górska-Warsewicz, H. *et al.* (2019) 'Milk and dairy products and their nutritional contribution to the average polish diet', *Nutrients*, 11(8). doi: 10.3390/nu11081771.
- Guimarães, I. and Póvoa, A. M. (2020) 'Primary Dysmenorrhea: Assessment and Treatment', *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia*, 42(8), pp. 501–507. doi: 10.1055/s-0040-1712131.
- Hailemeskel, S., Demissie, A. and Assefa, N. (2016) 'Primary dysmenorrhea magnitude, associated risk factors, and its effect on academic performance: Evidence from female university students in Ethiopia', *International Journal of Women's Health*, 8, pp. 489–496. doi: 10.2147/IJWH.S112768.
- Hashim, R. T. *et al.* (2020) 'Prevalence of primary dysmenorrhea and its effect on the quality of life amongst female medical students at King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia A cross-sectional study', *Saudi Medical Journal*, 41(3), pp. 283–289. doi: 10.15537/smj.2020.3.24988.
- Helwa, H. A. A. *et al.* (2018) 'Prevalence of dysmenorrhea and predictors of its pain intensity among Palestinian female university students', *BMC Women's Health*, 18(1), pp. 1–11. doi: 10.1186/s12905-018-0516-1.
- Hu, Z. *et al.* (2020) 'Prevalence and Risk Factors Associated with Primary Dysmenorrhea among Chinese Female University Students: A Cross-sectional Study', *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, 33(1), pp. 15–22. doi: 10.1016/j.jpag.2019.09.004.
- Ju, H., Jones, M. and Mishra, G. (2014) 'The prevalence and risk factors of dysmenorrhea', *Epidemiologic Reviews*, 36(1), pp. 104–113. doi: 10.1093/epirev/mxt009.
- Kabir, A., Miah, S. and Islam, A. (2018) 'Factors influencing eating behavior and

- dietary intake among resident students in a public university in Bangladesh: A qualitative study', *PLoS ONE*, 13(6), pp. 1–17. doi: 10.1371/journal.pone.0198801.
- Karacin, O. *et al.* (2018) 'Serum vitamin D concentrations in young Turkish women with primary dysmenorrhea: A randomized controlled study', *Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology*, 57(1), pp. 58–63. doi: 10.1016/j.tjog.2017.12.009.
- Karout, S. *et al.* (2021) 'Prevalence, risk factors, and management practices of primary dysmenorrhea among young females', *BMC Women's Health*, 21(1), pp. 1–14. doi: 10.1186/s12905-021-01532-w.
- Kazama, M., Maruyama, K. and Nakamura, K. (2015) 'Prevalence of dysmenorrhea and its correlating lifestyle factors in Japanese female junior high school students', *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 236(2), pp. 107–113. doi: 10.1620/tjem.236.107.
- Kural, M. *et al.* (2015) 'Menstrual characteristics and prevalence of dysmenorrhea in college going girls', *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 4(3), p. 426. doi: 10.4103/2249-4863.161345.
- de Las Mercedes Villa Rosero, C. Y. *et al.* (2022) 'Prevalence of chronic pelvic pain and primary dysmenorrhea in women of reproductive age in Ecuador', *BMC Women's Health*, 22(1), pp. 1–15. doi: 10.1186/s12905-022-01948-y.
- Lestari, D. R., Citrawati, M. and Hardini, N. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik dan Kualitas Tidur dengan Dismenorea pada Mahasiswi FK UPN "Veteran" Jakarta', *Majalah Kedokteran Andalas*, 41(2), p. 48. doi: 10.25077/mka.v41.i2.p48-58.2018.
- Lim, J. U. *et al.* (2017) 'Comparison of World health Organization and Asia-Pacific body mass index classifications in COPD patients', *I*, 12, pp. 2465–2475. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28860741> <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC5571887>.
- Mammo, M., Alemayehu, M. and Ambaw, G. (2022) 'Prevalence of Primary

- Dysmenorrhea, Its Intensity and Associated Factors Among Female Students at High Schools of Wolaita Zone, Southern Ethiopia: Cross-Sectional Study Design', *International Journal of Women's Health*, 14(November), pp. 1569–1577. doi: 10.2147/IJWH.S384275.
- Marques, P., Madeira, T. and Gama, A. (2022) 'Menstrual cycle among adolescents: girls' awareness and influence of age at menarche and overweight', *Revista Paulista de Pediatria*, 40. doi: 10.1590/1984-0462/2022/40/2020494.
- Martínez, M. E. *et al.* (1999) 'Physical activity, body mass index, and prostaglandin E2 levels in rectal mucosa', *Journal of the National Cancer Institute*, 91(11), pp. 950–953. doi: 10.1093/jnci/91.11.950.
- Muluneh, A. A. *et al.* (2018) 'Prevalence and associated factors of dysmenorrhea among secondary and preparatory school students in Debreworkos town, North-West Ethiopia', *BMC Women's Health*, 18(1), pp. 1–8. doi: 10.1186/s12905-018-0552-x.
- Negi, P., Mishra, A. and Lakhera, P. (2018) 'Menstrual abnormalities and their association with lifestyle pattern in adolescent girls of Garhwal, India', *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 6(2), pp. 169–170. doi: 10.4103/jfmprc.jfmprc.
- Pejčić, A., Janković, S. and Odan (2016) 'Risk factors for dysmenorrhea among young adult female university students', *Ann Ist Super Sanità*, 52(1), pp. 98–103. doi: 10.4415/ANN.
- Potter, P. A. *et al.* (2020) *Fundamentals of Nursing 10th edition*. Available at: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>.
- Prawirohardjo, S. and Wiknjastro, H. (2011) 'Ilmu Kandungan Edisi ketiga'.
- Rafique, N. and Al-Sheikh, M. H. (2018) 'Prevalence of primary dysmenorrhea and its relationship with body mass index', *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 44(9), pp. 1773–1778. doi: 10.1111/jog.13697.
- Riley, L., Wertz, M. and McDowell, I. (2018) 'Obesity in pregnancy: Risks and management', *American Family Physician*, 97(9), pp. 559–561. doi:

10.1258/om.2009.090009.

- Rupa Vani, K. *et al.* (2013) 'Menstrual abnormalities in school going girls - Are they related to dietary and exercise pattern?', *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 7(11), pp. 2537–2540. doi: 10.7860/JCDR/2013/6464.3603.
- Sari, D. and Nurdin, A. E. (2015) 'Artikel Penelitian Hubungan Stres dengan Kejadian Dismenore Primer pada Mahasiswi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas', 4(2), pp. 567–570.
- Sherwood, L. (2016) *Introduction to Human Physiology 6th edition*.
- Tahir, A. *et al.* (2021) 'The influence of macronutrient intake, stress and prostaglandin levels (pgf2 α) of urine with the incidence of dysmenorrhea in adolescents', *Gaceta Sanitaria*, 35, pp. S298–S301. doi: 10.1016/j.gaceta.2021.10.039.
- Tahmassebi, J. F. and BaniHani, A. (2020) 'Impact of soft drinks to health and economy: a critical review', *European Archives of Paediatric Dentistry*, 21(1), pp. 109–117. doi: 10.1007/s40368-019-00458-0.
- Thong, I. S. K. *et al.* (2018) 'The validity of pain intensity measures: What do the NRS, VAS, VRS, and FPS-R measure?', *Scandinavian Journal of Pain*, 18(1), pp. 99–107. doi: 10.1515/sjpain-2018-0012.
- Zurawiecka, M. and Wronka, I. (2018) 'Association of primary dysmenorrhea with anthropometrical and socio-economic factors in Polish university students', *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 44(7), pp. 1259–1267. doi: 10.1111/jog.13645.
- Żyżelewicz, D. *et al.* (2018) 'The effect on bioactive components and characteristics of chocolate by functionalization with raw cocoa beans'.

Lampiran 1. Kuesioner

KUESIONER HUBUNGAN FAKTOR NUTRISI TERHADAP KEJADIAN DISMENOREA PRIMER PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

Identitas Responden

1. Nama :
2. Angkatan :
3. No. WA :

Kuesioner ini merupakan survei untuk mengetahui Hubungan Faktor Nutrisi terhadap Kejadian Dismenorea Primer pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Pendapat Anda sangat kami harapkan sebagai masukan untuk memahami hubungan nutrisi dengan dismenorea primer. Kuesioner ini terbagi menjadi 3 bagian. Bagian A bertujuan untuk mengetahui karakteristik dasar responden. Bagian B bertujuan untuk mengetahui kejadian dismenorea primer dan derajatnya. Bagian C untuk mengetahui jumlah konsumsi makanan tertentu dan kebiasaan makan.

Bagian A

1. Pernah melahirkan : ☐ Tidak ☐ Ya
2. Riwayat merokok : ☐ Tidak ☐ Ya
3. Penyakit ginekologis : ☐ Tidak ada ☐ Ada (sebutkan).....
4. Usia :
5. Rutin berolahraga : ☐ Tidak ☐ Ya
6. Berat badan (kg) :
7. Tinggi badan (m) :
8. Usia menstruasi pertama kali :
9. Panjang siklus menstruasi* : ☐ <21 hari ☐ 21-35 hari ☐ >35 hari
10. Durasi menstruasi : ☐ <3 hari ☐ 3-7 hari ☐ >7 hari
11. Jumlah pembalut yang digunakan : ☐ <2x/hari ☐ 2-6x/hari ☐ >6x/hari

* jarak dari hari pertama menstruasi dengan hari pertama menstruasi berikutnya

Bagian B

1. Selama 6 bulan terakhir, apakah Anda pernah merasakan nyeri/sakit pada perut bagian bawah saat menstruasi?
 - a. Ya
 - b. Ya, tapi tidak disetiap periode menstruasi
 - c. Tidak (lanjut ke bagian C)
2. Bila ya, kapanakah nyeri tersebut dirasakan?
 - a. Sehari sebelum menstruasi
 - b. Hari pertama menstruasi
 - c. Hari kedua menstruasi
 - d. Yang lain (isi sendiri) :

3. Bila ya, kapan rasa nyeri tersebut berakhir?
 - a. Hari pertama menstruasi
 - b. Hari kedua menstruasi
 - c. Hari terakhir menstruasi
 - d. Yang lain (isi sendiri) :

4. Bila ya, pilihlah salah satu derajat dari skala Andersch dan Milsom di bawah ini yang paling menggambarkan nyeri menstruasi Anda!
 - a. **Derajat satu** : Menstruasi nyeri tapi jarang menghambat aktivitas sehari-hari, analgesik jarang dibutuhkan, dan nyeri ringan.
 - b. **Derajat dua** : Nyeri sedang, aktivitas sehari-hari terganggu, analgesik dibutuhkan dan masih efektif sehingga absensi dari kerja atau sekolah jarang.
 - c. **Derajat tiga** : Nyeri berat, aktivitas sangat jelas dihambat, respon lemah terhadap analgesik, gejala vegetatif.

Bagian C

No.	Makanan	Frekuensi		
		Tidak pernah	<1x/minggu dan 1x/minggu	≥2x/minggu
			Kurang	Sering
1.	<i>Dairy products</i> (susu, yoghurt, keju)			
2.	Minuman bersoda (minuman berkarbonasi, minuman berenergi, jus, dan minuman berperisa buah)			
3.	Kafein (kopi, coklat, teh)			

1. Selama 6 bulan terakhir, apakah Anda rutin sarapan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

2. Apakah Anda sedang diet untuk menurunkan berat badan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

3. Apakah Anda memiliki riwayat diet untuk menurunkan berat badan?

- a. Ya
- b. Tidak

4. Apakah Anda mengalami kenaikan berat badan selama perkuliahan?

- a. Ya
- b. Tidak

Lampiran 2. Surat Izin Etik Penelitian



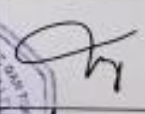
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agusssalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 318/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 15 Mei 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23050305	No Sponsor	
Peneliti Utama	Lidia Jamal	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Faktor Nutrisi terhadap Kejadian Dismenorea Primer pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	9 Mei 2023
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	9 Mei 2023
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 15 Mei 2023 sampai 15 Mei 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agusssalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 15919/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Rektor Univ. Hasanuddin Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 8640/UN4.6.8/PT.01.04/2023 tanggal 05 April 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: LIDIA JAMAL
Nomor Pokok	: C011201138
Program Studi	: Pendidikan Dokter Umum
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" HUBUNGAN FAKTOR NUTRISI TERHADAP KEJADIAN DISMENOREA PRIMER PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 April s/d 27 Mei 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 27 April 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Nomor: 15919/S.01/PTSP/2023

KETENTUAN PEMEGANG IZIN PENELITIAN :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan melapor kepada Bupati/Walikota C q. Kepala Bappelitbangda Prov. Sulsel, apabila kegiatan dilaksanakan di Kab/Kota
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat
4. Menyerahkan 1 (satu) eksamplar hardcopy dan softcopy kepada Gubernur Sulsel. Cq. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Prov. Sulsel
5. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

REGISTRASI ONLINE IZIN PENELITIAN DI WEBSITE :

<https://izin-penelitian.sulselprov.go.id>

Lampiran 3. Kuesioner *Google-Form*

Kuesioner Hubungan Faktor Nutrisi terhadap Kejadian Dismenorea Primer pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Kuesioner ini merupakan survei untuk mengetahui Hubungan Faktor Nutrisi terhadap Kejadian Dismenorea Primer pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Pendapat Anda sangat kami harapkan sebagai masukan untuk memahami hubungan nutrisi dengan dismenorea primer. Semua informasi yang terdapat dalam kuesioner ini akan dirahasiakan. Kuesioner ini terbagi menjadi 3 bagian. Bagian A bertujuan untuk mengetahui karakteristik dasar responden. Bagian B bertujuan untuk mengetahui kejadian dismenorea primer dan derajatnya. Bagian C untuk mengetahui jumlah konsumsi makanan tertentu dan kebiasaan makan.

Peneliti

Lidia Jamal (<https://wa.me/6282195725454>)

lidiajamal26@gmail.com [Ganti akun](#)

Tidak dibagikan

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama/Inisial *

Boleh mengisi dengan nama saja atau inisial saja

Jawaban Anda

Angkatan *

☐ 2020

☐ 2021

☐ 2022

No. HP/WA *

Jawaban Anda

Usia *

Jawaban Anda

Berat badan (kg) *

Jawaban Anda

[illegible]

Lampiran 5. Hasil Analisis Data IBM SPSS Statistics 27

DaPro1+2 * Dismenorea Primer

Crosstab

		Dismenorea Primer			Total
		Tidak dismenorea	Derajat satu	Derajat dua + tiga	
DaPro1+2	kurang	Count	14	60	22
		% within DaPro1+2	14.6%	62.5%	22.9%
	Sering	Count	15	41	14
		% within DaPro1+2	21.4%	58.6%	20.0%
Total	Count	29	101	36	166
	% within DaPro1+2	17.5%	60.8%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.347 ^a	2	.510
Likelihood Ratio	1.334	2	.513
Linear-by-Linear Association	.984	1	.321
N of Valid Cases	166		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.23.

Soda2 * Dismenorea Primer

Crosstab						
			Dismenorea Primer			Total
			Tidak dismenorea	Derajat satu	Derajat dua + tiga	
Soda2	Kurang	Count	21	83	27	131
		% within Soda2	16.0%	63.4%	20.6%	100.0%
	Sering	Count	8	18	9	35
		% within Soda2	22.9%	51.4%	25.7%	100.0%
Total		Count	29	101	36	166
		% within Soda2	17.5%	60.8%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.715 ^a	2	.424
Likelihood Ratio	1.680	2	.432
Linear-by-Linear Association	.021	1	.885
N of Valid Cases	166		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.11.

Kafein2 * Dismenorea Primer

Crosstab						
			Dismenorea Primer			Total
			Tidak dismenorea	Derajat satu	Derajat dua + tiga	
Kafein2	Kurang	Count	13	56	13	82
		% within Kafein2	15.9%	68.3%	15.9%	100.0%
	Sering	Count	16	45	23	84
		% within Kafein2	19.0%	53.6%	27.4%	100.0%
Total		Count	29	101	36	166
		% within Kafein2	17.5%	60.8%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.263 ^a	2	.119
Likelihood Ratio	4.302	2	.116
Linear-by-Linear Association	.735	1	.391
N of Valid Cases	166		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.33.

Kebiasaan Sarapan * Dismenorea Primer**Crosstab**

			Dismenorea Primer			
			Tidak dismenorea	Derajat satu	Derajat dua + tiga	Total
Kebiasaan Sarapan	Ya	Count	17	45	14	76
		% within Kebiasaan Sarapan	22.4%	59.2%	18.4%	100.0%
	Tidak	Count	12	56	22	90
		% within Kebiasaan Sarapan	13.3%	62.2%	24.4%	100.0%
Total		Count	29	101	36	166
		% within Kebiasaan Sarapan	17.5%	60.8%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.676 ^a	2	.262
Likelihood Ratio	2.677	2	.262
Linear-by-Linear Association	2.383	1	.123
N of Valid Cases	166		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.28.

Riwayat/Sedang Diet Menurunkan Berat Badan * Dismenorea Primer**Crosstab**

			Dismenorea Primer			Total
			Tidak dismenorea	Derajat satu	Derajat dua + tiga	
Riwayat/Sedang Diet Menurunkan Berat Badan	Ya	Count	12	40	16	68
		% within Riwayat/Sedang Diet Menurunkan Berat Badan	17.6%	58.8%	23.5%	100.0%
	Tidak	Count	17	61	20	98
		% within Riwayat/Sedang Diet Menurunkan Berat Badan	17.3%	62.2%	20.4%	100.0%
Total	Count	29	101	36	166	
	% within Riwayat/Sedang Diet Menurunkan Berat Badan	17.5%	60.8%	21.7%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.260 ^a	2	.878
Likelihood Ratio	.259	2	.879
Linear-by-Linear Association	.081	1	.775
N of Valid Cases	166		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.88.

Kruskal-Wallis Test

Ranks			
	Klasifikasi IMT	N	Mean Rank
Kejadian Dismenorea Primer	Underweight	30	86.93
	Normal	92	86.27
	Overweight	21	90.10
	Obesitas	23	61.91
	Total	166	

Test Statistics^{a,b}

Kejadian Dismenorea Primer	
Kruskal-Wallis H	12.701
df	3
Asymp. Sig.	.005

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Klasifikasi IMT

Kruskal-Wallis Test**Ranks**

	Dismenorea Primer	N	Mean Rank
Klasifikasi IMT	Derajat satu	101	67.79
	Derajat dua + tiga	36	72.39
	Total	137	

Test Statistics^{a,b}

	Klasifikasi IMT
Kruskal-Wallis H	.446
df	1
Asymp. Sig.	.504

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Dismenorea Primer

Lampiran 6. Biodata Diri Penulis

Biodata



Nama Lengkap : Lidia Jamal
Nama Panggilan : Lidia
NIM : C011201138
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 26 Mei 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Mahasiswa
Agama : Kristen Protestan
Alamat Asal : Jl. Sultan Hasanuddin No.54 (Selayar)
Alamat Saat Ini : Jl. Mesjid Baiturrahman No.79c
Email : lidiajamal26@gmail.com
Nomor Telepon/ Whatsapp : 082195725454
ID Line : Lidiajamal2003
Instagram : @lydialidoo
Nama Orang Tua

- Ayah : Jamal
- Ibu : Yulianti

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : Wiraswasta
- Ibu : Ibu Rumah Tangga

RIWAYAT PENDIDIKAN		
PENDIDIKAN FORMAL		
Jenjang	Asal Sekolah	Tahun
SD	SD Negeri II Benteng	2009-2014
SMP	SMP Negeri I Benteng	2014-2017
SMA	SMA Negeri 1 Selayar	2017-2020

PENDIDIKAN NON FORMAL		
Nama Lembaga		Tahun
Ganesha Operation Makassar		2020
PELATIHAN		
Nama Pelatihan	Penyelenggara	Tahun

RIWAYAT ORGANISASI DAN KEPANTIAAN			
ORGANISASI			
Organisasi	Jabatan		Tahun
Medical Youth Research Club (MYRC)	Koordinator Administration	2023/2024	
	Anggota	2022-sekarang	
Asian Medical Student Association	Anggota		
PMR SMA NEGERI 1	Ketua		2018/2019
English Lover Association	Peserta		2017-2020
Tanadoang English Park Community	Peserta		2018-2019
KEPANTIAAN/KEGIATAN			
Nama Kegiatan	Penyelenggara	Jabatan	Tahun

PRESTASI		
AKADEMIK		
Prestasi	Tingkat	Tahun
Peserta OSN SMA/MA Tingkat Provinsi Sulawesi Selatan Bidang Ilmu Biologi	Provinsi	2019

Juara 1 Ajang Kompetisi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Daerah Kabupaten Kepulauan Selayar Tahun 2019	Kabupaten	2019
Peserta Lomba Debat Bahasa Inggris SMA Tingkat Provinsi Sulawesi Selatan	Provinsi	2018
NON AKADEMIK		
Prestasi	Tingkat	Tahun
Lomba debat		