

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdiah, A., F, F. H., & Istiana. (2018). Hubungan Pengetahuan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di Sma Pgri 4 Banjarmasin. *Homeostasis.*, 1(1), 9–14.
- Ahmed F, Khan M R, Akhtaruzzaman M, Karim R, Williams G, Banu C P, et al (2012) Effect of long-term intermittent supplementation with multiple micronutrients compared with iron-and-folic acid supplementation on Hb and micronutrient status of non-anaemic adolescent schoolgirls in rural Bangladesh. *Br J Nutr*, 108(8), 1484-1493. <https://doi.org/10.1017/s0007114511006908>
- Ahmed, F., Khan, M. R., Akhtaruzzaman, M., Karim, R., Marks, G. C., & Al, A. E. T. (2005). *Efficacy of twice-weekly multiple micronutrient supplementation for improving the hemoglobin and micronutrient status of anemic adolescent schoolgirls in Bangladesh 1 – 3*. 12(1), 829–835.
- Amir, N., & Djokosujono, K. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) pada Remaja Putri di Indonesia: Literatur Review. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 15(2), 119. <https://doi.org/10.24853/jkk.15.2.119-129>
- Apriyanti, F. (2019). Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri SMAN 1 Pangkalan Kerinci Kabupaten Pelalawan Tahun 2019. *Jurnal Doppler Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai*, 3(2), 18–21.
- Arniti, N. L., Septriana, & Nofiantika, F. (2021). Pencegahan Dan Penanggulangan Anemia Terhadap Pengetahuan, Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Dan Kadar Hb Pada Remaja Putri. *Gizido*, 13(12), 1–6.
- Baxter, J. B., Wasan, Y., Soofi, S. B., Suhag, Z., & Bhutta, Z. A. (2018).

Feasibility and effect of life skills building education and multiple micronutrient supplements versus the standard of care on anemia among non-pregnant adolescent and young Pakistani women based cluster-randomized trial. 1–9.

Becker, F. G., Cleary, M., Team, R. M., Holtermann, H., The, D., Agenda, N., Science, P., Sk, S. K., Hinnebusch, R., Hinnebusch A, R., Rabinovich, I., Olmert, Y., Uld, D. Q. G. L. Q., Ri, W. K. H. U., Lq, V., Frxqwu, W. K. H., Zklfk, E., Edvhg, L. V, Wkh, R. Q., https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civil_wars_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625

Black RE, Victora CG, Walker SP, Bhutta ZA, Christian P, de Onis M, Ezzati M, Grantham-McGregor S, Katz J, Martorell R, Uauy R. Maternal and child nutrition study group. Maternal and child undernutrition and overweight in low-income and middle-income countries. *Lancet*. 2013;382(9890):427–51

Budianto, A. (2016). Anemia Pada Remaja Putri Dipengaruhi Oleh Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(10). <https://doi.org/10.35952/jik.v5i10.31>

Dewi, C., & Yusriani, K. (2018). Hubungan Antara Lama Menstruasi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia Angkatan 2016. *Window of Health*, 1(1), 56-60

Dinkes. (2010). Multiple Micro Nutrient (MMN). Depkes RI. Jakarta

Elisabet, B. M., & Ayubi, D. (2021). Hubungan Pengetahuan, Sikap dengan Perilaku Kader Posyandu dalam Pelaksanaan Pemberian Vitamin A di Jakarta Timur. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(1), 1–12. <https://doi.org/10.37012/jik.v13i1.447>

- Fadhilah, T. M., Qinthara, F. Z., Pramudiya, F., Nurrohmah, F. S., Nurlaelani, H. P., Maylina, N., & Alfiraizy, N. (2022). Pengaruh Media Video Edukasi terhadap Peningkatan Pengetahuan Anemia pada Remaja Putri. *JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 5(1), 159. <https://doi.org/10.30595/jppm.v5i1.9823>
- Fakolade, O. A & Atanda, A. I. (2015). Literature review Literature review. *Literature Review, November*, 33–37.
- Gizi, E. (2022). *E FEKTIVITAS VIDEO E DUKASI A NEMIA G IZI B ESI T ERHADAP*. 1(1), 33–40.
- Handayani, E. Y., & Sepduwiana, H. (2019). Hubungan Pengetahuan Remaja dan Pendidikan Ibu terhadap Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMPN 02 Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Martenity and Neonatal*, 7(2), 466–474. <http://e-journal.upp.ac.id/index.php/akbd/article/view/1912>
- Kesehatan, K., Kesehatan, P., & Jurusan, S. (2012). *PENGARUH MENGGONSUMSI MULTIPLE MICRO NUTRIENT (MMN) TERHADAP PENINGKATAN BERAT BADAN IBU HAMIL RD Rahayu*. 114–118.
- Kuril, B., Janbade, C., Lone, D., Hirani, S., T., A., & Doibale, M. (2016). Study of adherence and effect of iron and folic acid supplement on haemoglobin level among adolescent girls in rural area. *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 3(4), 906–911. <https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20160927>
- Masthalina, H. (2005). *PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMENTASI MULTI MIKRONUTRIEN DIBANDINGKAN Fe- ASAM FOLAT TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN DAN STATUS ANEMIA IBU HAMIL Herta Masthalina*. 660–669.
- Mediastuti, F. (2019). *Edukasi Menjadi Remaja Sehat dan Berkualitas*

Melalui Program SMART Remaja. 47–52.

Mularsih, S. (2017). Hubungan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia Dengan Perilaku Pencegahan Anemia Pada Saat Menstruasi Di Smk Nusa Bhakti Kota Semarang. *Jurnal Kebidanan*, 6(2), 80. <https://doi.org/10.26714/jk.6.2.2017.80-85>

Multi, S., Mms, M., & Ibu, P. (2017). *Pertanyaan yang Sering Diajukan Tentang Suplemen Multi Mikronutrien (MMS) Pada Ibu Hamil. 1–3.*

Musthalina, H.M. (2012). Suplementasi multi mikronutrien dibandingkan Fe-asam terhadap kadar Hemoglobin dan berat badan ibu hamil anemia. *Jurnal Gizi kliik Indonesia*, 35-40.

Muwakidah, Fadilla Dzurrul Fatih, dan Teguh Primadani. (2021). Efektivitas Pendidikan Dengan Media Booklet, Leaflet dan Poster Terhadap Pengeahuan Tentang Anemia Pada Remaja Putri.URECOL

Ningtyias Farida Wahyu, Ariyantini, Mila Damanik. 2017. Skripsi Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Konsumsi Tablet Tambah Darah Pada Remaja Putri Di SMP 9 Jember

Notoatmodjo, S. (2014). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta. PT Rineka Cipta.

Notoatmodjo. (2014). *Pengetahuan dan Tingkatan Pengetahuan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Pareek, Priyanka & Hafiz, Asfia. (2015). A Study on Anemia Related Knowledge Among Adolescent Girls. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*. 4(3), 273-276.

Pengetahuan, H., Putri, R., Dengan, A., Anemia, K., & Kabupaten, D. I. (2018). *Hubungan pengetahuan remaja putri tentang anemia dengan kejadian anemia di kabupaten tanggamus. XIV(1)*, 104–107.

Permanasari, I., Jannaim, J., & Wati, Y. S. (2020). Hubungan Pengetahuan

- Tentang Anemia Dengan Kadar Hemoglobin Remaja Putri di SMAN 05 Pekanbaru. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 8(2), 313. <https://doi.org/10.20527/dk.v8i2.8149>
- Putri, R. D., Simanjuntak, B. Y., & Kusdalinah, K. (2017). Pengetahuan Gizi, Pola Makan, dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah dengan Kejadian Anemia Remaja Putri. *Jurnal Kesehatan*, 8(3), 404. <https://doi.org/10.26630/jk.v8i3.626>
- Priyanto, L. D. (2018). The Relationship of Age, Educational Background, and Physical Activity on Female Students with Anemia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(2), 139. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i22018.139-146>
- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2019). Metode Orkes-Ku (raport kesehatanku) dalam mengidentifikasi potensi kejadian anemia gizi pada remaja putri. In *CV Mine*.
- Rahmiati, B. F., Briawan, D., & Madanijah, S. (2018). Studi Kualitatif Tentang Faktor Dan Strategi Perbaikan Program Suplementasi Besi Ibu Hamil Dengan Kasus Di Kabupaten Tasikmalaya. *Media Gizi Mikro Indonesia*, 9(2), 113–122. <https://doi.org/10.22435/mgmi.v9i2.619>
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–200. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Savitri, Tupitu, dan Iswah. 2021. “Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri: A Systematic Review.” *Jurnal Kesehatan Tambusai* 2(2): 43–49.
- Silalahi, V., Aritonang, E., & Ashar, T. (2016). Potensi Pendidikan Gizi Dalam Meningkatkan Asupan Gizi Pada Remaja Putri Yang Anemia Di Kota Medan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 295. <https://doi.org/10.15294/kemas.v11i2.4113>
- Simanungkalit, S. F., & Simarmata, O. S. (2019). Pengetahuan dan Perilaku

Konsumsi Remaja Putri yang Berhubungan dengan Status Anemia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(3), 175–182. <https://doi.org/10.22435/bpk.v47i3.1269>

Suryani, L., Rafika, R., & Sy Gani, S. I. A. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Smk Negeri 6 Palu. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 11(1), 19. <https://doi.org/10.32382/mak.v11i1.1513>

Sunarti, A. (2022). *Penyuluhan tentang Dampak Anemia pada Remaja di SMKN 6 Palu*. 1(2), 77–84.

Takele, R., & Ali, J. (2019). *Anemia dan determinannya gadis remaja di sekolah dari pedesaan Ethiopia: studi cross-sectional berbasis sekolah*. 5, 1–7.

UNICEF/WHO/UNU. Composition of a multi-micronutrient supplement to be used in pilot programmes among pregnant women in developing countries. New York, NY: UNICEF/WHO/UNU, 1999.

Wahyuningsih, E. (2016). *KONSUMSI TABLET MULTIPLE MICRO NUTRIENT DI PUSKESMAS*. 585–592.

WHO. 2011. Haemoglobin Concentrations for the Diagnosis of Anaemia and Assessment of Severity. Geneva: World Health Organization.

WHO. (2017). Nutritional Anaemias: Tools for Effective Prevention. In *World Health Organization*.

Yulisutoman, Suswinda.(2019). Hubungan Pengetahuan Siswa Tentang Dampak Rokok Terhadap Kesehatan Dengan Perilaku Merokok di SMA SATAP 4 Gunung Sari Lombok Barat. LPPM STIKES Muhammadiyah Kendal.

Yunita, F. A., Parwatiningsih, S. A., Hardiningsih, M., Nurma Yuneta, A. E., Kartikasari, M. N. D., & Ropitasari, M. (2020). The Relationship

between Young Women 's Knowledge About Iron Consumption and The Incidence of Anemia in Junior High School 18 Surakarta. *PLACENTUM: Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Aplikasinya*, 8(1), 36.

Zhang, Y. X., Chen, J., & Liu, X. H. (2021). Profiles of anemia among school-aged children categorized by body mass index and waist circumference in Shandong, China. *Pediatrics and Neonatology*, 62(2), 165–171.

LAMPIRAN



PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU GIZI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR

KUESIONER PENELITIAN
Disusun Oleh: Nurhidayah Tiasya Sanas
K042221003

Saya **Nurhidayah Tiasya Sanas**, Mahasiswa Program Magister Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. Guna memenuhi tugas akhir saya melakukan penelitian tentang **“Pengaruh Pemberian MMS dan Edukasi Terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin Remaja Putri”** oleh sebab itu, saya mengharapkan kesediaan saudara untuk mengisi kuesioner yang telah saya buat. Jawaban saudara akan dijaga kerahasiaannya sehingga kejujuran saudara dalam menjawab kuesioner ini akan sangat saya hargai dan tidak akan mempengaruhi nilai rapor saudara di sekolah. Atas kesediaan dan partisipasinya semoga Allah SWT membalas kebaikan saudara, saya ucapkan terima kasih.

Dengan ini saya bersedia mengikuti penelitian ini dan bersedia mengisi kuesioner yang telah disediakan dibawah ini

Responden,

(.....)

A. FORMULIR DATA RESPONDEN

Isilah dengan jelas dan lengkap

A1	NAMA	
A2	TEMPAT/ TANGGAL LAHIR	
A3	UMUR	
A4	No. HP (WA) AKTIF	
A5	SEKOLAH/KELAS	
Berikan tanda silang (x) pada kotak yang tersedia sesuai pilihan yang paling sesuai		
A6	AGAMA	<input type="checkbox"/> Islam <input type="checkbox"/> Kristen <input type="checkbox"/> Hindu <input type="checkbox"/> Buddha <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan
A7	PEKERJAAN AYAH	<input type="checkbox"/> PNS <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Wiraswasta/Wirausaha kecil-menengah <input type="checkbox"/> Buruh/Petani/Pedagang keliling <input type="checkbox"/> Lainnya,sebutkan
A8	PEKERJAAN IBU	<input type="checkbox"/> PNS <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Wiraswasta/Wirausaha kecil-menengah <input type="checkbox"/> Buruh/Petani/Pedagang keliling <input type="checkbox"/> Ibu rumah tangga <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan
A9	PENDIDIKAN AYAH	<input type="checkbox"/> Tidak Sekolah/Tidak tamat SD <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> D3/S1/S2/S3 <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan
A10	PENDIDIKAN IBU	<input type="checkbox"/> Tidak Sekolah/Tidak tamat SD <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> D3/S1/S2/S3 <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan

B. PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG ANEMIA

Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda silang (x) pada salah satu pilihan jawaban yang dianggap paling sesuai.

B1	Apa Yang Dimaksud Dengan Anemia ?	a) Suatu Keadaan Dimana Kadar Hemoglobin Dalam Darah Kurang Dari Normal b) Darah Beku Dalam Tubuh c) Suatu Keadaan Kadar Hemoglobinnya Meningkat d) Darah Tinggi Dalam Tubuh e) Tidak Tahu	<i>Koding (diisi oleh petugas)</i> <input type="checkbox"/>
B2	Berapakah Kadar Hemoglobin Normal Pada Remaja Putri ?	a) Kadar Hb < 12g/dL b) Kadar Hb > 12g/dL c) Kadar Hb < 13g/dL d) Kadar Hb < 11g/dL e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B3	Menurut Anda, Kelompok Yang Paling Beresiko Menderita Anemia Adalah ?	a) Remaja Putri b) Remaja Putra c) Lansia (Lanjut Usia) d) Pria Dewasa e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B4	Apakah Yang Menyebabkan Remaja Putri Lebih Beresiko Terkena Anemia?	a) Remaja Putri Cenderung Lebih Sering Melakukan Diet b) Sering Mengonsumsi Makanan Siap Saji Seperti Bakso Dan Mie Ayam c) Kehilangan Darah Akibat Peristiwa Haid Setiap Bulannya Dan Sedang Dalam Tahap Pertumbuhan d) Penyakit Kelainan Darah e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B5	Apa Saja Tanda apabila seseorang menderita Anemia?	a) Cepat Lelah, pusing dan sakit kepala b) Diare Dan Kejang c) Nyeri Dada Dan Kaki Pegal d) Mata Memerah e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B6	Apakah Penyebab Dari Anemia?	a) Kurangnya Memakan Yang Manis-Manis b) Kurang Mengonsumsi Makanan Yang Mengandung Zat Besi c) Terlalu Banyak Memakan Makanan Yang Berlemak d) Kurangi Mengonsumsi Makanan Yang Berlemak e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>

B7	Apa Gejala yang dialami ketika seseorang menderita anemia?	<ul style="list-style-type: none"> a) Pucat pada kulit dan telapak tangan b) Selalu Terlambat Datang Bulan c) Bibir Pecah-Pecah d) Mata Kunang-Kunang e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B8	Apakah Dampak Jika Anemia Tidak Diatasi Ketika Remaja ?	<ul style="list-style-type: none"> a) Ketika Hamil Beresiko Melahirkan Bayi Berat Lahir Rendah b) Mengakibatkan Pusing/Sakit Kepala c) Haid Tidak Lancar d) Mengakibatkan sesak nafas dan susah tidur e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B9	Sumber Makanan yang Mengandung Zat Besi (Fe) ?	<ul style="list-style-type: none"> a) Tahu, Kacang – Kacangan b) Ayam, Daging, Hati, Telur c) Jagung , Ubi Kayu d) Ubi Jalar Kentang e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B10	Vitamin Apakah Yang meningkatkan Penyerapan Zat Besi Dalam Tubuh?	<ul style="list-style-type: none"> a) Vitamin C b) Vitamin D c) Vitamin E d) Vitamin A e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B11	Suplemen Apakah Yang Baik Dikonsumsi Untuk Meningkatkan Hb?	<ul style="list-style-type: none"> a) Tablet Tambah Darah b) Tablet Kalsium c) Tablet Vit. A d) Tablet Vit. B a) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B12	Apa Manfaat Tablet Tambah Darah Bagi Remaja Putri?	<ul style="list-style-type: none"> a) Mengobati Gangguan Menstruasi b) Mencegah Konstipasi c) Mencegah anemia dan meningkatkan Hb d) Mengobati Tekanan Darah Rendah e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B13	Untuk Mencegah Terjadinya Anemia Pada Remaja Putri, Berapakah Jumlah Tablet Tambah Darah (TTD) Yang Harus Dikonsumsi?	<ul style="list-style-type: none"> a) 1 Tablet Setiap Hari b) 1 Tablet Sepekan c) 2 Tablet Sepekan d) 1 Tablet Sebulan e) Tidak Tahu 	<input type="checkbox"/>
B14	Suplemen yang direkomendasikan untuk	<ul style="list-style-type: none"> a) Tablet Kalsium b) Tablet Vit.C c) Tablet Multiple Mikronutrien (MMS) d) Tablet Vit.b 	<input type="checkbox"/>

	menggantikan TTD yaitu ?	e) e) Tidak Tahu	
B15	Mengapa MMS direkomendasikan untuk menggantikan TTD dalam meningkatkan Kadar Hb remaja?	a) Lebih murah b) Mudah didapatkan c) Komposisi lebih lengkap dari pada TTD yaitu mengandung 15 Vit dan Mineral (Vit. A,C,D,E,B1,B2,B3,B6,B12, Asam folat, Fe, Iodium, Zink, Selenium dan Copper) d) Mengandung zat besi dan kalsium Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B16	Berapakah Jumlah Multiple Mikronutrien Suplemen (MMS) yang dapat dikonsumsi remaja putri untuk sekali minum?	a) 5 tablet sebulan b) 4 tablet Sebulan c) 3 tablet Sepekan d) 1 tablet Sepekan e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B17	Sebaiknya berapa tablet MMS yang dikonsumsi remaja putri jika menstruasi?	a) 1 tablet perhari selama menstruasi b) 3 tablet sepekan c) 3 tablet perhari selama menstruasi d) 1 tablet Sepekan e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B18	Berapakah kandungan zat besi dalam MMS ?	a) 60 mg b) 100 mg c) 30 mg d) 10 mg e) Tidak Tahu	<input type="checkbox"/>
B19	Apakah efek samping yang timbul apabila mengonsumsi MMS secara tidak teratur?	a) Sembelit b) Kejang c) Diare d) Sakit pinggang e) Tidak tahu	<input type="checkbox"/>
B20	Selain meningkatkan Hb dan mencegah anemia, apakah manfaat lain dari konsumsi MMS secara teratur bagi remaja?	a) Sebagai sumber penghasil energi bagi tubuh b) Dapat menjaga struktur dan fungsi tubuh seseorang c) Mencegah kekurangan zat gizi mikro dan meningkatkan daya tahan tubuh d) Membantu proses pembekuan darah dan pembentukan hormone e) Tidak tahu	<input type="checkbox"/>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fk.unhas@gmail.com, website: <https://fk.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 4638/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 1 Agustus 2023

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

No.Protokol	21723092145	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurhidayah Tiasya Sanas	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Edukasi dan MMS Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 Juli 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	21 Juli 2023
Tempat Penelitian	MA Muhammadiyah Bontorita dan MA Babussalam Galesong Kab Takalar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 1 Agustus 2023 Sampai 1 Agustus 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 1 Agustus 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 1 Agustus 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



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

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

Nomor : **25211/S.01/PTSP/2023** Kepada Yth.
Lampiran : - Kepala Kantor Kementerian Agama
Perihal : **izin penelitian** Kab. Takalar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor :
24101/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 03 Agustus 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

Nama : **NURHIDAYAH TIASYA SANAS**
Nomor Pokok : **K042221003**
Program Studi : **Ilmu Gizi**
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa (S2)**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

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

**" PENGARUH PEMBERIAN MMS DAN EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN KADAR
HEMOGLOBIN PADA REMAJA PUTRI "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 01 Agustus s.d 30 September 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 05 September 2023

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



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : **PEMBINA TINGKAT I**
Nip : **19750321 200312 1 008**

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Paringgal.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 24101/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

3 Agustus 2023

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
Provinsi Sulawesi Selatan
di
Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, yang tersebut di bawah ini:

Nama : Nurhidayah Tisyah Sanas
NIM : K042221003
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Gizi

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka penulisan tesis dengan judul *"Pengaruh Pemberian Edukasi dan MMS Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri"* yang dibimbing oleh:

Pembimbing I : Rahayu Indriasari,SKM.,MPHCN,PhD
Pembimbing II : Dr. Nurzakiah Hasan,SKM.,MKM

Waktu Penelitian : Agustus - September 2023
Tempat Penelitian : MA Babussalam Galesong dan MA Bontorita Galesong

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes.
NIP. 197604072005011004

Tembusan:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Ketua Program Studi S2 Ilmu Gizi FKM Unhas;
3. Kepala Bagian Tata Usaha FKM Unhas;
4. Kasubbag Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas FKM Unhas;
5. Peninggal.





CURICULUM VITAE



A. DATA DIRI

1. Nama : Nurhidayah Tiasya Sanas
2. Tempat Tanggal Lahir : Makassar, 29 Agustus 1999
3. Alamat sekarang : Jalan Muh Jufri Lr.7 No.23
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Suku : Bugis
6. Agama : Islam
7. Email : tiazssns@gmail.com
8. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : M. Nasrun
 - b. Ibu : A. Salmawati, S. Pd

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 25 Borong Uttie Kab Sinjai
2. SMPN 2 Kab Sinjai
3. SMAN 1 Sinjai Timur Kab Sinjai
4. Sarjana Terapan Gizi dan Dietetik Poltekkes Kemenkes Makassar
5. S2 Ilmu Gizi Universitas Hasanuddin