

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Farishal, Elma Rosa Vidia, Rina Kriswiashtiny. *Diagnosis Dan Penatalaksanaan Kasus Gastritis Erosif Kronik Pada Geriatri Dengan Riwayat Konsumsi Nsaid 2018*
- Ahmed, A. and Clarke, J.O., 2020. Proton pump inhibitors (PPI).
- Akbas, A., Bakir, H., Dasiran, M.F., Dagmura, H.A.S.A.N., Ozmen, Z., Yildiz Celtek, N., Daldal, E., Demir, O., Kefeli, A. and Okan, I., 2019. Significance of gastric wall thickening detected in abdominal CT scan to predict gastric malignancy. *Journal of Oncology*, 2019.
- Amrulloh, F.M. and Utami, N., 2016. Hubungan konsumsi OAINS terhadap gastritis. *Jurnal Majority*, 5(5), pp.18-21.
- Azer SA, Akhondi H. Gastritis. 2022 Jul 4. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. PMID: 31334970.
- Cakmakci, E., Ucan, B., Colak, B. and Cinar, H.G., 2014. Novel sonographic clues for diagnosis of antral gastritis and Helicobacter pylori infection: a clinical study. *Journal of Ultrasound in Medicine*, 33(9), pp.1605-1610.
- Camilo, B.D.F., Oliveira, N.G.N., Bolina, A.F., Galvão, L.L., Tribess, S. and Virtuoso Júnior, J.S., 2024. Factors associated with body mass index in a cohort of older adults: Structural equation modeling analysis. *PLoS one*, 19(7), p.e0305878.
- Caraiani, C., Yi, D., Petresc, B. and Dietrich, C., 2020. Indications for abdominal imaging: When and what to choose?. *Journal of ultrasonography*, 20(80), pp.43-54.
- Darya, I.W. and Wibawa, I.D.N., 2015. Korelasi antara derajat gastritis dan rasio pepsinogen I/II pada penderita gastritis kronis. *J Peny Dalam*, 10(2), pp.85-98.
- Damayanti, L., Putranto, B.H. and Sadhana, U., 2015. EKSPRESI ANTI-HELICOBACTER PYLORI PADA GASTRITIS KRONIS, LESI PRAKANKER, DAN KARSINOMA GASTER. *Biomedika*, 7(2).
- de Brito BB, da Silva FAF, Soares AS, Pereira VA, Santos MLC, Sampaio MM, Neves PHM, de Melo FF. Pathogenesis and clinical management of *Helicobacter pylori* gastric infection. *World J Gastroenterol*. 2019 Oct 7;25(37):5578-5589. doi: 10.3748/wjg.v25.i37.5578. PMID: 31602159; PMCID: PMC6785516.

- Depkes RI. 2014. Data Penyakit Lambung Di Indonesia. Diakses <http://www.depkes.go.id/kesehatan/> pada tanggal 23 Oktober 2022
- Du Y, Bai Y, Xie P, Fang J, Wang X, Hou X, Tian D, Wang C, Liu Y, Sha W, Wang B, Li Y, Zhang G, Li Y, Shi R, Xu J, Li Y, Huang M, Han S, Liu J, Ren X, Xie P, Wang Z, Cui L, Sheng J, Luo H, Wang Z, Zhao X, Dai N, Nie Y, Zou Y, Xia B, Fan Z, Chen Z, Lin S, Li ZS; Chinese Chronic Gastritis Research group. Chronic gastritis in China: a national multi-center survey. *BMC Gastroenterol.* 2014 Feb 7;14:21. doi: 10.1186/1471-230X-14-21. PMID: 24502423; PMCID: PMC3922313.
- Engevik, A., Kaji, I., & Goldenring, J., 2019. The Physiology of the Gastric Parietal Cell. *Physiological Reviews*, 100, pp. 573 - 602. <https://doi.org/10.1152/physrev.00016.2019>.
- Effendy, A.O.C., 2023. *KONTRIBUSI ILLNESS REPRESENTATION TERHADAP COPING STRATEGIES PADA PASIEN GASTRITIS KRONIS= The Contribution of Illness Representation to Coping Strategies in Chronic Gastritis Patients* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Eyoum Bille, B.B. and Kouitcheu Mabeku, L.B., 2022. Relationship between active *Helicobacter pylori* infection and anemia, iron deficiency, iron deficiency anemia: A cross-sectional study in a sub-Saharan setting. *JGH Open*, 6(8), pp.554-568.
- Farishal, A., Vidia, E. and Kriswiastiny, R. (2020) "Diagnosis Dan Penatalaksanaan Kasus Gastritis Erosif Kronik Pada Geriatri Dengan Riwayat Konsumsi NSAID", *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 6(2), pp. 22-34. Available at: <https://bapin-ismki.e-journal.id/jimki/article/view/175> (Accessed: 2November2022).
- Fauziah, D.W., 2019. Gambaran penggunaan sukralfat pada pasien gastritis rawat inap penyakit dalam di rs. Hasanuddin damrah bengkulu. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan Politeknik Medica Farma Husada Mataram*, 5(1), pp.46-52.
- Feldman, M., Friedman, S. L., Lawrence, S., & Brandt. (2021). Gastrointestinal and liver disease. <https://www.elsevier.com/books/sleisenger-and-fordtrans-gastrointestinal-and-liver-disease-2-volume-set/feldman/978-1-4160-6189-2>
- Feyisa, Z.T. and Woldeamanuel, B.T., 2021. Prevalence and associated risk factors of gastritis among patients visiting saint paul hospital millennium medical college, addis ababa, Ethiopia. *Plos one*, 16(2), p.e0246619.

- Gustin, R.K., 2011. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gastritis Pada Pasien Yang Berobat Jalan Di Puskesmas Gulai Bancah Kota Bukittinggi Tahun 2011. *Diunduh dari: URL: [http://repository.unand.ac.id/17045/1/17-Jurnal\\_Penelitian.pdf](http://repository.unand.ac.id/17045/1/17-Jurnal_Penelitian.pdf)*.
- Haile, K., Yemane, T., Tesfaye, G., Wolde, D., Timerga, A. and Haile, A., 2021. Anemia and its association with *Helicobacter pylori* infection among adult dyspeptic patients attending Wachemo University Nigist Eleni Mohammad Memorial Referral Hospital, Southwest Ethiopia: A cross-sectional study. *PLoS One*, 16(1), p.e0245168.
- Hall, J.E. and Hall, M.E., 2020. *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology E-Book: Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Harahap, P.Y. and Damayanty, A.E., 2023. Hubungan Pola Makan Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Anemia. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 10(3), pp.309-316.
- Hegar, B., 2016. Infeksi *Helicobacter pylori* pada anak. *Sari Pediatri*, 2(2), pp.82-9.
- Hunt, R., Camilleri, M., Crowe, S., El-Omar, E., Fox, J., Kuipers, E., Malfertheiner, P., McColl, K., Pritchard, D., Rugge, M., Sonnenberg, A., Sugano, K., & Tack, J., 2015. The stomach in health and disease. *Gut*, 64, pp. 1650 - 1668. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2014-307595>.
- Iwai, N., Okuda, T., Oka, K., Hara, T., Inada, Y., Tsuji, T., Komaki, T., Inoue, K., Dohi, O., Konishi, H. and Naito, Y., 2019. *Helicobacter pylori* eradication increases the serum high density lipoprotein cholesterol level in the infected patients with chronic gastritis: A single-center observational study. *PLoS one*, 14(8), p.e0221349.
- Kamboj AK, Cotter TG, Oxentenko AS. *Helicobacter pylori*: The Past, Present, and Future in Management. *Mayo Clin Proc*. 2017 Apr;92(4):599-604. doi: 10.1016/j.mayocp.2016.11.017. Epub 2017 Feb 13. PMID: 28209367.
- Kirana, A.A., 2021. *Hubungan kejadian gastritis kronik dengan timbulnya anemia megaloblastik* (Doctoral dissertation, Wijaya Kusuma Surabaya University).
- KUSMIATI, M., 2020. LITERATURE REVIEW: PENGETAHUAN TENTANG KOMPLIKASI PADA PENDERITA GASTRITIS.

- Lantik, A.P., 2023. Infeksi *Helicobacter pylori* pada Penderita Gastritis menjadi Faktor Risiko Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Riset Kedokteran*, pp.75-82.
- Li, Y., Su, Z., Li, P., Li, Y., Johnson, N., Zhang, Q., Du, S., Zhao, H., Li, K., Zhang, C. and Ding, X., 2020. Association of symptoms with eating habits and food preferences in chronic gastritis patients: a cross-sectional study. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2020(1), p.5197201.
- Livzan MA, Gaus OV, Mozgovoï SI, Bordin DS. Chronic Autoimmune Gastritis: Modern Diagnostic Principles. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Nov 15;11(11):2113. doi: 10.3390/diagnostics11112113. PMID: 34829460; PMCID: PMC8621657.
- Nahon, S., Lahmek, P., Massard, J., Lesgourgues, B., De Serre, N.M., Traissac, L., Bodiguel, V., Adotti, F. and Delas, N., 2003. *Helicobacter pylori*-associated chronic gastritis and unexplained iron deficiency anemia: a reliable association?. *Helicobacter*, 8(6), pp.573-577.
- Maulidiyah U. Hubungan Antara Stres Dan Kebiasaan Makan Dengan Terjadinya Kekambuhan Penyakit Gastritis: Studi Pada Penderita Gastritis di Balai Pengobatan Dan Rumah Bersalin Mawaddah Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto. Published online 2016
- Mescher, Anthony L. Buku Histologi Dasar Janqueira. Jakarta: EGC, 2014.
- Miftahussurur, M., PD-KGEH, S., Rezkitha, Y.A.A., PD, S., I'tishom, R. and Pi, S., 2021. *Buku Ajar Aspek Klinis Gastritis*. Airlangga University Press.
- Miftahussurur M, Waskito LA, Fauzia KA, Mahmudah I, Doohan D, Adnyana IK, Khomsan A, Ratnasari N, Rezkitha YAA. Overview of *Helicobacter pylori* Infection in Indonesia: What Distinguishes It from Countries with High Gastric Cancer Incidence? *Gut Liver*. 2021 Sep 15;15(5):653-665. doi: 10.5009/gnl20019. PMID: 32616679; PMCID: PMC8444112.
- Nagpal, P., Prakash, A., Pradhan, G., Vidholia, A., Nagpal, N., Saboo, S.S., Kuehn, D.M. and Khandelwal, A., 2017. MDCT imaging of the stomach: advances and applications. *The British Journal of Radiology*, 90(1069), p.20160412.
- Netter, F.H., 2014. *Atlas of human anatomy, Professional Edition E-Book: including NetterReference. com Access with full downloadable image Bank*. Elsevier health sciences.
- Novitayanti, E. (2023) "HUBUNGAN JENIS KELAMIN DENGAN SKALA NYERI PADA PASIEN GASTRITIS", *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis*

dan *Informatika Kesehatan*, 13(1), pp. 31–34. doi: 10.47701/infokes.v13i1.2459

- Okviani, W. 2011. Pola Makan Dengan Gastritis. [http://www.library.upnvj.ac.id/Diakses tanggal 23 Oktober 2022](http://www.library.upnvj.ac.id/Diakses%20tanggal%2023%20Oktober%202022)
- Pardiansyah, R. and Yusran, M., 2016. Upaya Pengelolaan Dispepsia dengan Pendekatan Pelayanan Dokter Keluarga. *Medical Journal of Lampung University*, 5(2), pp.86-90.
- Pentti Sipponen & Heidi-Ingrid Maaroo (2015) Chronic gastritis, *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 50:6, 657-667, DOI: [10.3109/00365521.2015.1019918](https://doi.org/10.3109/00365521.2015.1019918)
- Pol, R., Langendam, M., Benninga, M., Wijk, M., & Tabbers, M., 2014. Efficacy and safety of histamine-2 receptor antagonists. *JAMA pediatrics*, 168 10, pp. 947-54 . <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2014.1273>.
- Rakita, D., Hines, J.J., Davidoff, S., Sideridis, K., Yacobozzi, M. and Friedman, B., 2013. CT imaging of endoscopy-confirmed gastric pathology. *Applied Radiology*, 42(11), p.18.
- Ramis, I. B., Vianna, J. S., Gonçalves, C. V., von Groll, A., Dellagostin, O. A., & da Silva, P. E. A. (2017). Polymorphisms of the IL-6, IL-8 and IL-10 genes and the risk of gastric pathology in patients infected with *Helicobacter pylori*. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 50(2), 153–159. <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2015.03.002>
- Ramphal,
- Rondonuwu, A.A., 2014. Kajian Penatalaksanaan Terapi Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap Rsup Prof Dr. RD Kandou Manado Tahun 2013. *Pharmacon*, 3(3).
- Rugge, M., Pennelli, G., Piloizzi, E., Fassan, M., Ingravallo, G., Russo, V. M., & Di Mario, F. (2011). Gastritis: The histology report. *Digestive and Liver Disease*, 43(SUPPL. 4).
- Rujiantie, F., Richard, S.D. and Sulistyarini, T., 2018. Pengetahuan pasien tentang faktor penyebab gastritis. *Jurnal Stikes RS Baptis Kediri*, 11(1).
- Shin, J., & Kim, N. (2013). Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of the Proton Pump Inhibitors. *Journal of Neurogastroenterology and Motility*, 19, 25 - 35. <https://doi.org/10.5056/jnm.2013.19.1.25>.

- Sipponen P, Maaros HI. Chronic gastritis. *Scand J Gastroenterol*. 2015 Jun;50(6):657-67. doi: 10.3109/00365521.2015.1019918. Epub 2015 Apr 22. PMID: 25901896; PMCID: PMC4673514.
- Sumangkut, MS, Rompas S, Karundeng M. (2013). Pengaruh Penyuluhan Kesehatan tentang Gastritis terhadap Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Gastritis pada Remaja di SMA Negeri 7 Manado. *Jurnal Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Suharsono, H., 2016. RESPON IMUN PENDERITA GASTRITIS KRONIS TERHADAP ANTIGEN PROTEIN *cagA*, *vacA* DAN UREASE *Helicobacter pylori*.
- Suparyanto, M.Kes., 2012. "Etiologi dan Penanganan Gastritis"
- Tandi, J., 2017. Tinjauan Pola Pengobatan Gastritis Pada Pasien Rawat Inap Rsud Luwuk. *Pharmacon*, 6(3).
- Tayibu, A.M., Rijal, S., Musa, I.M., Hapsari, P. and Natsir, P., 2024. Karakteristik Penderita Gastroesophageal Reflux Disease. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4(5), pp.402-411
- Tsay, F.W. and Hsu, P.I., 2018. H. pylori infection and extra-gastrointestinal diseases. *Journal of biomedical science*, 25, pp.1-8.
- Tu, H., Sun, L., Dong, X., Gong, Y., Xu, Q., Jing, J., Bostick, R., Wu, X., & Yuan, Y., 2017. A Serological Biopsy Using Five Stomach-Specific Circulating Biomarkers for Gastric Cancer Risk Assessment: A Multi-Phase Study. *The American Journal of Gastroenterology*, 112, pp. 704-715. <https://doi.org/10.1038/ajg.2017.55>.
- Uwa, L.F., Milwati, S. and Sulasmini, S., 2019. Hubungan Antara Stres Dan Pola Makan Dengan Kejadian Gastritis Yang Terjadi Di Puskesmas Dinoyo.
- Wallace JL, Vong L. NSAID-induced gastrointestinal damage and the design of GI-sparing NSAIDs. *Curr Opin Investig Drugs*. Nov;9(11):1151-6. PMID: 18951293.
- Vidia, E.R. and Kriswiastiny, R., 2018. Diagnosis Dan Penatalaksanaan Kasus Gastritis Erosif Kronik Pada Geriatri Dengan Riwayat Konsumsi NSAID. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 6(2), pp.22-34.

Widowati, H. and Rinata, E., 2020. Buku Ajar Anatomi. *Umsida Press*, pp.1-230.

Yulida, E., Oktaviyanti, I.K. and Rosida, L., 2013. Gambaran derajat infiltrasi sel radang dan infeksi *Helicobacter pylori* pada biopsi lambung pasien gastritis: di RSUD Ulin Banjarmasin tahun 2009-2011. *Berkala Kedokteran*, 9(1), pp.51-65.

Zahra, A.P. and Carolia, N., 2017. Obat anti-inflamasi non-steroid (OAINS): gastroprotektif vs kardiotoxik. *Jurnal Majority*, 6(3), pp.153-157.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 09336/UN4.6.8/PT.01.04/2024  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

16 Mei 2024

Yth. Direktur RSUP. dr. Wahidin Sudirohusodo

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Ghina Sintya Apun  
N i m : C011211195

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Penderita Gastritis Kronik Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode 2023"

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



## Lampiran 2. Rekomendasi Persetujuan Etik



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  
 JALAN KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.





Contact Person: dr. Agustalis Bukhari, MMed, PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 404/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 30 Mei 2024

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

No Protokol	UH24050374		No Sponsor	
Peneliti Utama	Ghina Sintya Apun		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Penderita Gastritis Kronik di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode 2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	28 Mei 2024	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku 30 Mei 2024 sampai 30 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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

### Lampiran 3. Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245  
(0411)583333 / (0411)582888  
www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/213/2024  
Hal : Pengantar Izin Penelitian

10 Juli 2024

Yth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/13471/2024 Tertanggal 05 Juli 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : Ghina Sintya Apun  
NIM : C011211195  
Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter  
No. HP : 082291515154  
Judul : Karakteristik Pasien Penderita Gastritis Kronik di RS Wahidin Sudirohusodo Periode 2023  
Jangka Waktu : 11 Juli s.d 11 Oktober 2024  
Pembimbing Internal: Dr. Dewi Rizki Nurmalia, SKM, M.Kes  
No. Hp : 0811460899

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.



dr. Andi Pratiwi, Sp.M., M.Kes  
NIP. 198511222010012032

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>.

## Lampiran 4. Data Sampel

No	Tanggal Lahir/Usia	Jenis Kelamin	IMT	Status Gizi	Ada Tidaknya Anemia
1	03-05-2006 (17 Th/ 3 bl/ 26 hr)	L	17,04	UNDERWEIGHT	tidak
2	15-12-2004 (18 Th/ 8 bl/ 27 hr)	p	20,41	NORMAL	anemia
3	17-06-1997 (25 Th/ 9 bl/ 2 hr)	L	20,06	NORMAL	Anemia
4	19-07-1997 (26 Th/ 2 bl/ 10 hr)	L	20,5	NORMAL	tidak
5	29-01-1995 (28 Th/ 7 bl/ 14 hr)	P	22,22	NORMAL	tidak
6	23-06-1994 (29 Th/ 1 bl/ 7 hr)	L	24,57	OVERWEIGHT	anemia
7	29-10-1993 (29 Th/ 2 bl/ 22 hr)	L	19,15	NORMAL	anemia
8	22-09-1993 (30 Th/ 2 bl/ 26 hr)	P	20,17	NORMAL	tidak
9	05-08-1991 (31 Th/ 8 bl/ 28 hr)	P	18,5	NORMAL	anemia
10	05-08-1991 (31 Th/ 9 bl/ 17 hr)	P	17,85	UNDERWEIGHT	tidak
11	01-06-1990 (33 Th/ 2 bl/ 28 hr)	L	17,4	UNDERWEIGHT	tidak
12	07-12-1989 (33 Th/ 6 bl/ 11 hr)	L	27,06	OBES 1	tidak
13	14-09-1989 (33 Th/ 7 bl/ 14 hr)	P	23,53	OVERWEIGHT	anemia
14	15-02-1989 (34 Th/ 7 bl/ 17 hr)	L	20,44	NORMAL	anemia
15	15-02-1989 (34 Th/ 8 bl/ 15 hr)	L	20,44	NORMAL	anemia
16	18-01-1987 (36 Th/ 4 bl/ 20 hr)	P	21,64	NORMAL	anemia
17	29-04-1986 (37 Th/ 5 bl/ 11 hr)	L	26,99	OBES 1	anemia
18	04-05-1985 (38 Th/ 0 bl/ 14 hr)	P	13,51	UNDERWEIGHT	anemia
19	07-06-1983 (40 Th/ 6 bl/ 6 hr)	P	15,22	UNDERWEIGHT	tidak
20	23-11-1982 (40 Th/ 10 bl/ 12 hr)	L	18,73	NORMAL	anemia
21	23-05-1981 (42 Th/ 0 bl/ 26 hr)	L	23,05	OVERWEIGHT	anemia
22	11-05-1980 (42 Th/ 7 bl/ 30 hr)	L	24,13	OVERWEIGHT	tidak
23	02-02-1978 (45 Th/ 8 bl/ 26 hr)	P	23,11	OVERWEIGHT	tidak
24	21-01-1977 (46 Th/ 8 bl/ 13 hr)	P	18,89	NORMAL	anemia
25	29-06-1976 (46 Th/ 8 bl/ 22 hr)	P	18,73	NORMAL	tidak
26	01-07-1976 (47 Th/ 3 bl/ 16 hr)	L	18,13	UNDERWEIGHT	anemia
27	01-07-1975 (48 Th/ 4 bl/ 25 hr)	P	20,89	NORMAL	anemia
28	16-12-1973 (49 Th/ 5 bl/ 1 hr)	P	22,21	NORMAL	anemia
29	25-11-1973 (49 Th/ 11 bl/ 7 hr)	L	19,96	NORMAL	tidak
30	25-11-1973 (49 Th/ 11 bl/ 15 hr)	L	19,96	NORMAL	tidak
31	14-04-1973 (50 Th/ 1 bl/ 17 hr)	P	22,05	NORMAL	tidak
32	13-09-1972 (50 Th/ 3 bl/ 25 hr)	P	24,97	OVERWEIGHT	anemia
33	01-09-1972 (50 Th/ 8 bl/ 14 hr)	L	22,04	NORMAL	anemia
34	03-04-1972 (50 Th/ 9 bl/ 26 hr)	P	24,69	OVERWEIGHT	anemia
35	11-01-1972 (51 Th/ 4 bl/ 10 hr)	L	25,39	OBES 1	tidak
36	10-01-1972 (51 Th/ 9 bl/ 9 hr)	P	18,63	NORMAL	tidak
37	04-07-1971 (51 Th/ 11 bl/ 10 hr)	L	20,2	NORMAL	anemia
38	20-03-1971 (52 Th/ 2 bl/ 30 hr)	P	17,07	UNDERWEIGHT	anemia
39	20-03-1971 (52 Th/ 5 bl/ 16 hr)	P	17,07	UNDERWEIGHT	anemia
40	06-01-1971 (52 Th/ 7 bl/ 16 hr)	P	23,98	OVERWEIGHT	tidak
41	06-01-1971 (52 Th/ 7 bl/ 16 hr)	P	23,98	OVERWEIGHT	tidak
42	07-02-1970 (53 Th/ 6 bl/ 24 hr)	L	17,47	UNDERWEIGHT	anemia
43	17-03-1970 (53 Th/ 7 bl/ 21 hr)	L	21,48	NORMAL	anemia
44	01-07-1969 (53 Th/ 10 bl/ 8 hr)	P	17,78	UNDERWEIGHT	anemia
45	23-07-1969 (53 Th/ 10 bl/ 30 hr)	L	16,41	UNDERWEIGHT	tidak
46	01-07-1969 (53 Th/ 10 bl/ 21 hr)	P	17,78	UNDERWEIGHT	anemia
47	18-05-1969 (54 Th/ 2 bl/ 8 hr)	L	21,5	NORMAL	anemia
48	26-04-1969 (54 Th/ 2 bl/ 29 hr)	L	17,69	UNDERWEIGHT	anemia
49	20-12-1968 (54 Th/ 8 bl/ 5 hr)	P	21,45	NORMAL	anemia
50	05-05-1968 (54 Th/ 8 bl/ 30 hr)	L	27,69	OBES 1	anemia

51	06-01-1969 (54 Thv 9 bV 19 hr)	L	27,99	OBES 1	anemia
52	31-12-1967 (55 Thv 7 bV 6 hr)	P	20	NORMAL	tidak
53	03-04-1968 (55 Thv 7 bV 24 hr)	P	23,61	OVERWEIGHT	tidak
54	31-12-1967 (55 Thv 8 bV 21 hr)	P	18,55	NORMAL	anemia
55	22-07-1967 (56 Thv 0 bV 21 hr)	L	24,84	OVERWEIGHT	anemia
56	01-07-1967 (56 Thv 5 bV 10 hr)	P	15,22	UNDERWEIGHT	tidak
57	15-07-1966 (57 Thv 4 bV 10 hr)	L	27,34	OBES 1	tidak
58	15-05-1965 (57 Thv 11 bV 25 hr)	P	14,79	UNDERWEIGHT	tidak
59	30-10-1965 (58 Thv 0 bV 27 hr)	P	16	UNDERWEIGHT	anemia
60	12-03-1965 (58 Thv 3 bV 22 hr)	L	19,15	NORMAL	anemia
61	01-07-1964 (58 Thv 5 bV 21 hr)	L	26,67	OBES 1	anemia
62	06-01-1965 (58 Thv 7 bV 30 hr)	L	23,62	OVERWEIGHT	anemia
63	05-10-1964 (58 Thv 8 bV 8 hr)	P	25,89	OBES 1	anemia
64	07-07-1964 (58 Thv 10 bV 24 hr)	L	26,75	OBES 1	anemia
65	10-03-1964 (59 Thv 0 bV 16 hr)	P	19,55	NORMAL	anemia,
66	01-07-1964 (59 Thv 0 bV 18 hr)	L	20,45	NORMAL	tidak
67	02-05-1964 (59 Thv 6 bV 21 hr)	P	16,85	UNDERWEIGHT	tidak
68	19-03-1964 (59 Thv 7 bV 17 hr)	L	21,93	NORMAL	tidak
69	31-10-1963 (59 Thv 8 bV 27 hr)	P	20	NORMAL	anemia
70	15-05-1963 (60 Thv 5 bV 19 hr)	P	28,44	OBES 1	tidak
71	12-02-1962 (61 Thv 4 bV 17 hr)	P	20,57	NORMAL	anemia
72	01-07-1961 (61 Thv 8 bV 28 hr)	P	24,03	OBES 1	tidak
73	10-12-1961 (61 Thv 11 bV 26 hr)	P	22,89	UNDERWEIGHT	anemia
74	31-12-1960 (62 Thv 3 bV 27 hr)	L	18,75	NORMAL	tidak
75	05-07-1961 (62 Thv 4 bV 28 hr)	L	18,36	UNDERWEIGHT	tidak
76	31-12-1959 (63 Thv 3 bV 2 hr)	P	20,81	NORMAL	tidak
77	25-02-1958 (65 Thv 4 bV 4 hr)	L	27,54	OBES 1	anemia
78	03-09-1957 (65 Thv 10 bV 10 hr)	L	17,72	UNDERWEIGHT	anemia
79	28-08-1957 (65 Thv 11 bV 21 hr)	P	20,81	NORMAL	anemia
80	31-12-1956 (66 Thv 7 bV 24 hr)	L	27,34	OBES 1	tidak
81	11-06-1956 (67 Thv 3 bV 1 hr)	P	19,39	NORMAL	anemia
82	23-03-1955 (68 Thv 2 bV 24 hr)	P	20,81	NORMAL	anemia
83	07-10-1954 (69 Thv 1 bV 5 hr)	L	22,89	NORMAL	anemia
84	05-02-1954 (69 Thv 3 bV 26 hr)	L	15,79	UNDERWEIGHT	anemia
85	08-08-1953 (69 Thv 8 bV 6 hr)	L	26,12	OBES 1	anemia
86	31-12-1952 (70 Thv 2 bV 1 hr)	L	25,39	OBES 1	tidak
87	27-11-1952 (70 Thv 9 bV 12 hr)	P	24,88	OVERWEIGHT	anemia
88	05-06-1952 (70 Thv 10 bV 8 hr)	L	16,18	UNDERWEIGHT	tidak
89	31-12-1952 (70 Thv 10 bV 24 hr)	L	20,55	NORMAL	anemia
90	15-05-1952 (71 Thv 4 bV 26 hr)	L	22,03	NORMAL	anemia
91	12-02-1952 (71 Thv 7 bV 3 hr)	P	20	NORMAL	anemia
92	01-07-1951 (72 Thv 1 bV 13 hr)	L	16,8	UNDERWEIGHT	tidak
93	31-12-1950 (72 Thv 11 bV 6 hr)	L	28,83	OBES 1	tidak
94	30-12-1947 (75 Thv 11 bV 19 hr)	P	24,73	OVERWEIGHT	anemia
95	23-03-1946 (77 Thv 0 bV 6 hr)	L	21,7	NORMAL	anemia,
96	12-12-1945 (77 Thv 3 bV 10 hr)	L	26,81	OBES 1	Anemia,
97	31-12-1945 (77 Thv 3 bV 16 hr)	L	20,28	NORMAL	anemia
98	10-12-1945 (77 Thv 6 bV 19 hr)	L	27,34	OBES 1	anemia
99	01-07-1943 (79 Thv 10 bV 9 hr)	P	26,08	OBES 1	Anemia
100	31-12-1942 (80 Thv 11 bV 9 hr)	P	20,25	NORMAL	tidak

## Lampiran 6. Selesai Penelitian



Kementerian Kesehatan  
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245  
(0411)583333 / (0411)582888  
www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/20276/2024  
Hal : Keterangan Selesai Meneliti

28 Oktober 2024

Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sesuai surat nomor 09336/UN4.6.8/PT.01.04/2024 Tertanggal 16 Mei 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, kami menerangkan bahwa Mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ghina Sintya Apun  
NIM : C011211195  
Prog. Studi : S1 Pendidikan Dokter  
No. HP : 082291515154  
Judul : Karakteristik Pasien Penderita Gastritis Kronik di RS Wahidin Sudirohusodo Periode 2023  
Jangka Waktu : 11 Juli s.d 11 Oktober 2024  
Lokasi : Instalasi Rekam Medik; Instalasi SIRS

Benar telah melakukan penelitian sesuai dengan ketentuan dan aturan penelitian serta menyanggupi aturan sebagai berikut :

1. Bersedia untuk mencantumkan nama RS Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
2. Bersedia menyerahkan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RS Wahidin Sudirohusodo
3. Bersedia melaporkan proses penelitian serta hasil penelitian di link <https://s.id/SisterElit>

Demikian Surat Keterangan ini menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian.

a.n Direktur Utama  
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM  
NIP 197112142000031004

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ite.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Scanned with CamScanner  
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

## Lampiran 6. Biodata Peneliti



Nama Lengkap : Ghina Sintya Apun  
NIM : C011211195  
Tempat, Tanggal lahir : Tana Toraja, 19 Juni 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Cluster Akasia Blok F1 No. 5, Tallasa City  
No. Telp. : 082291515154  
Fakultas/Program Studi : Kedokteran/Pendidikan Dokter Umum  
Email : ghinasintya19@gmail.com  
Riwayat Pendidikan :

No.	Jenjang Pendidikan	Nama Institusi	Jurusan	Tahun Masuk
1.	SD	SD Kristen Makale 1	-	2009-2015
2.	SMP	SMPN 1 Makale	-	2015-2018
3.	SMA	SMAS Katolik Rajawali	IPA	2018-2021
4.	Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter Umum	2021

