

DAFTAR PUSTAKA

- Absor, S., Nurida, A., Levani, Y., & Nerly, W. S. (2020). Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016-Desember 2018. *Medica Arteriana (MED-ART)*.
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/MedArt/article/view/6143/pdf>
- Aeni, N., & Yuhandini, S. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video Dan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan SADARI. *Jurnal Care*, 6(2).
- Aini, R. N., & Sudiyat, R. (2021). Video Sebagai Media Promosi Kesehatan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(1), 22. <https://doi.org/10.34011/jks.v12i2.1822>
- Aisah, S., Ismail, S., & Margawati, A. (2021). Edukasi Kesehatan dengan Media Video Animasi: Scoping Review. In *Jurnal Perawat Indonesia* (Vol. 5, Issue 1).
- Aliva, M., Setyowati, H., Rahayu, E., & Margowati, S. (2021). Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Media Leaflet Dan Whatsapp Terhadap Kepatuhan Minum Tablet Zat Besi Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tempuran. *Indonesia Jurnal Kebidanan*, 5.
- Angelina, C., Dwi Nuryani, D., & Elviyanti, D. (2019a). Efektifitas Pemanfaatan Media Gambar Bergerak dan Video Animasi terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Gizi Seimbang pada Balita. *Jurnal Kesehatan*, 10(2). <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Angelina, C., Dwi Nuryani, D., & Elviyanti, D. (2019b). Efektifitas Pemanfaatan Media Gambar Bergerak dan Video Animasi terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Gizi Seimbang pada Balita. In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 10, Issue 2). Online.
- Annur, C. M. (2022). *Jumlah Pengguna WhatsApp Global per Kuartal II.databook*. [Online] 07 Sep.,, <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/09/07/pengguna-whatsapp-terus-bertambah-ini-jumlahnya-sekarang>
- Arisudhana G, Prihandhani I S, & Prihandani C W. (2022). Pengaruh supotif-educatif covid-19 berbasis massages gateway terhadap kepatuhan pengobatan orang dengan hiv dan aids. *Bali Medika Jurnal*, 9, 1–13. <https://doi.org/htt>
- Asriati, & Alifariki La Ode. (2019). Faktor Risiko Ketidakpatuhan Pengobatan Penderita Tuberkulosis Paru di Kota Kendari. In *Jurnal Keperawatan Terapan (e-Journal)* (Vol. 05, Issue 02). <https://ojs.poltekkes-malang.ac.id/index.php/JKT/article/view/1399>

- Basri, A., Khasanah, U., Anggraini, D., & Vitaliati, T. (2023). *Program Mobilephone Reminder Terhadap Peningkatan Kepatuhan Pengobatan Pasien TB Paru* (Vol. 15, Issue 1). <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
- CDC. (2023). *Treatment for TB Disease*. <https://www.cdc.gov/tb/topic/treatment/tbdisease.htm>
- Cremers, A. L., De Laat, M. M., Kapata, N., Gerrets, R., Klipstein-Grobusch, K., & Grobusch, M. P. (2015). Assessing the consequences of stigma for tuberculosis patients in urban Zambia. *PLoS ONE*, *10*(3). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0119861>
- Darmin, Akbar, H., & Rusdianto. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Inobonto. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, *3*(3), 223–228.
- De Vries, G., & Van Hest, R. A. (2006). From contact investigation to tuberculosis screening of drug addicts and homeless persons in Rotterdam. *European Journal of Public Health*, *16*(2), 133–136. <https://doi.org/10.1093/eurpub/cki203>
- Devia Rahayu, K., Kartika, I., Mahmudah, D., Studi Sarjana Keperawatan, P., Dharma Husada Bandung, Stik., & Studi Kebidanan, P. (2020). Pengaruh Paket Edukasi Dasar Audiovisual SADARI terhadap Pengetahuan tentang SADARI pada Remaja Puteri. *Media Karya Kesehatan*, *3*.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Buton. (2021). *Profil Kesehatan Kabupaten Buton*.
- Edyati, L. (2014). *Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Vidio Terhadap Pengetahuan dan Sikap Personal Hygiene Siswa SD Negeri 1 Kepuk Pengasih Kulon Porogo*. <http://digilib.unisayogya.ac.id/378/1/NASKAH%20PUBLIKASI%20LULUQ%20EDYATI%20201010201050.pdf>
- Eko Kapti, R., Yustina, Y., Widyatuti, Ns Fransiska Imavike, Mn., Ns Heri Kristianto, Mn., Kuswantoro Rusca Putra, S., Administrasi Yuyun Nurdiana, Mk., Alamat Redaksi, Am., Biomedik Lantai, G., Isi, D., Dewi Sartika Lestari Ismail, D., Suharsono, T., & Yetti, K. (2013). Efektifitas Audiovisual Sebagai Media Penyuluhan Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Ibu dalam Tata Laksana Balita dengan Diare di Dua Rumah Sakit Kota Malang. *JURNAL ILMU KEPERAWATAN*, *1*(1).
- Gambhir, S., Ravina, M., Rangan, K., Dixit, M., Barai, S., & Bomanji, J. (2017). Imaging in extrapulmonary tuberculosis. In *International Journal of Infectious Diseases* (Vol. 56, pp. 237–247). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2016.11.003>
- Gebreweld, F. H., Kifle, M. M., Gebremicheal, F. E., Simel, L. L., Gezae, M. M., Ghebreyesus, S. S., Mengsteab, Y. T., & Wahd, N. G. (2018). Factors

- influencing adherence to tuberculosis treatment in Asmara, Eritrea: A qualitative study. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 37(1). <https://doi.org/10.1186/s41043-017-0132-y>
- Gugssa Boru, C., Shimels, T., & Bilal, A. I. (2017). Factors contributing to non-adherence with treatment among TB patients in Sodo Woreda, Gurage Zone, Southern Ethiopia: A qualitative study. *Journal of Infection and Public Health*, 10(5), 527–533. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2016.11.018>
- Huddart, Sophie, Bossuroy, T., Pons, V., Baral, S., Pai, M., & Delavallade, C. (2018). Knowledge about tuberculosis and infection prevention behavior: A nine city longitudinal study from India. *PLoS ONE*, 13(10). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206245>
- Iribarren, S. J., Milligan, H., Chirico, C., Goodwin, K., Schnall, R., Telles, H., Iannizzotto, A., Sanjurjo, M., Lutz, B. R., Pike, K., Rubinstein, F., Rhodehamel, M., Leon, D., Keyes, J., & Demiris, G. (2022). *Patient-centered mobile tuberculosis treatment support tools (TB-TSTs) to improve treatment adherence: A pilot randomized controlled trial exploring feasibility, acceptability and refinement needs*. <https://doi.org/10.1016/j>
- Jailobaev, T., Jailobaeva, K., Baialieva, M., Baialieva, G., & Asilbekova, G. (2021). WhatsApp Groups in Social Research: New Opportunities for Fieldwork Communication and Management. *BMS Bulletin of Sociological Methodology/ Bulletin de Methodologie Sociologique*, 149(1), 60–82. <https://doi.org/10.1177/0759106320978337>
- Jannah, M., Nengah Arini Murni, N., Kebidanan, J., & Kemenkes Mataram, P. (2019). Penggunaan Media Audio Visual Meningkatkan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2). <https://doi.org/10.32.807/jkp.v13i2.235>
- Jatmika, S. D., Maulana, M., Kuntoro, & Martini, S. (2019). *Pengembangan Media Promosi Kesehatan* (E. Khuzaimah, Ed.). K-Media.
- Jimmy, B., & Jose, J. (2011). Patient Medication Adherence: Measures in Daily Practice. In *Oman Medical Specialty Board Oman Medical Journal* (Vol. 26, Issue 2). <https://www.omjournal.org/articleDetails.aspx?coType=1&ald=93>
- Joshi, R., Reingold, A. L., Menzies, D., & Pai, M. (2006). *Tuberculosis among Health-Care Workers in Low-and Middle-Income Countries: A Systematic Review*. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed>
- Katende, K. K., Amiyo, M. R., Nabukeera, S., Mugisa, I., Kaggwa, P., Namatovu, S., Atwiine, S. P., & Kasasa, S. (2022). Design, development, and testing of a voicetext mobile health application to support Tuberculosis medication adherence in Uganda. *PLoS ONE*, 17(9 September). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274112>

- Kemendes. (2014). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02/MENKES/305/2014 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. 1–88.
- Kemendes. (2020a). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Kemendes. (2020b). *PROFIL KESEHATAN INDONESIA TAHUN 2019*.
- Kemendes. (2020c). *Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia*. https://tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2021/06/NSP-TB-2020-2024-Ind_Final_-BAHASA.pdf
- Kemendes. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia 2021*.
- Kemendes No. 27. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/112075/permenkes-no-27-tahun-2017>
- Kisokanth, G., Indrakumar, J., & Prathapan, S. (2014). Factors influencing self-management of Diabetes Mellitus ; a review article Factors influencing self-management of Diabetes Mellitus ; a review article Factors influencing self-management of Diabetes Mellitus ; a review article. *Journal of Diabetology, October*, 3–7.
- Kominfo. (2022). *Status Literasi Digital di Indonesia 2022*.
- Krey, L. (2021). Pengaruh Edukasi Pendidikan Kesehatan Berbasis Modul terhadap Pengetahuan Remaja Tentang HIV/AIDS di SMK Kesehatan Terpadu Biak. *Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar*.
- Kumar, K., Kumar, A., Chandra, P., & Kansal, H. (2016). A study of prevalence of depression and anxiety in patients suffering from tuberculosis. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 5(1), 150. <https://doi.org/10.4103/2249-4863.184641>
- Latif, A. I., & Tiala, N. H. (2021). Efektivitas Video Edukasi Melalui Whatsapp Dalam Meningkatkan Pengetahuan Tentang Pencegahan Penularan Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Kesehatan*, 14(2), 111. <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v14i2.24920>
- Lester, R., Park, J. J., Bolten, L. M., Enjetti, A., Johnston, J. C., Schwartzman, K., Tilahun, B., & Delft, A. von. (2019). Mobile phone short message service for adherence support and care of patients with tuberculosis infection: Evidence and opportunity. In *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases* (Vol. 16). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2019.100108>

- Lubis, N. A. (2018). *Analisis Pelaksanaan Program Penanggulangan TB Paru di Puskesmas Mandala Kecamatan Medan Tembung Tahun 2018*. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/11388>
- Manav, A. I., Gozuyesil, E., & Tar, E. (2021). The effects of the parenting education performed through Whatsapp on the level of maternal-paternal and infant attachment in Turkey. *Journal of Pediatric Nursing*, xxxx. <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2021.04.018>
- Manurung, Y. A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Tuberculosis Pada Kelompok Pekerja. *Dohara Publisher Open Access Journal*, 02. <http://dohara.or.id/index.php/hsk>
- Manyazewal, T., Woldeamanuel, Y., Getinet, T., Hoover, A., Bobosha, K., Fuad, O., Getahun, B., Fekadu, A., Holland, D. P., & Marconi, V. C. (2022). *Patient-reported usability and satisfaction with electronic medication event reminder and monitor device for tuberculosis: a multicentre, randomised controlled trial*. [https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370\(22\)00549-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370(22)00549-1/fulltext)
- Maryam, S. (2014). Promosi Kesehatan Dalam Pelayanan Kebidanan. *Penerbit Buku Kedokteran EGC : Jakarta*.
- Miyati, S. (2020). Menghadapi Menopause. *CV Jakad Media Publishing*.
- Müller, A. M., Osório, C. S., Silva, D. R., Sbruzzi, G., & De Tarso Roth Dalcin, P. (2018). Interventions to improve adherence to tuberculosis treatment: Systematic review and meta-analysis. In *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease* (Vol. 22, Issue 7, pp. 731–740). International Union against Tubercul. and Lung Dis. <https://doi.org/10.5588/ijtld.17.0596>
- Musiimenta, A., Tumuhimbise, W., Atukunda, E. C., Mugaba, A. T., Muzoora, C., Armstrong-Hough, M., Bangsberg, D., Davis, J. L., & Haberer, J. E. (2020). Mobile Health Technologies May Be Acceptable Tools for Providing Social Support to Tuberculosis Patients in Rural Uganda: A Parallel Mixed-Method Study. *Tuberculosis Research and Treatment*, 2020, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2020/7401045>
- Napitupulu, M., & Fitri Harahap, L. (2020). Hubungan Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) dengan Keberhasilan Minum Obat Pasientuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Ulak Tano Kab. Padang Lawas Utara. In *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat* (Vol. 2, Issue 1). <https://uit.e-journal.id/JKKM/article/view/750>
- Nieuwlaat, R., Wilczynski, N., Navarro, T., Hobson, N., Jeffery, R., Keenanasseril, A., Agoritsas, T., Mistry, N., Iorio, A., Jack, S., Sivaramalingam, B., Iserman, E., Mustafa, R. A., Jedraszewski, D., Cotoi, C., & Haynes, R. B. (2014). Interventions for enhancing medication adherence. In *Cochrane Database of*

Systematic Reviews (Vol. 2014, Issue 11). John Wiley and Sons Ltd.
<https://doi.org/10.1002/14651858.CD000011.pub4>

- Notoatmodjo, S. (2005). *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2007). *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawati Andi, Tasnim, Radeny Ramdany, M., Indah Manurung, E., & Sianturi, E. (2021). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Pampalia Novi. (2019). Mhealth Untuk Kepatuhan Pasien TB Dalam Pengobatan. *Jurnal Wacana Kesehatan*, Vol 4, 1–7.
<https://www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/wacana/article/view/92>
- Pandya, S. P. (2020). Adolescents living with food allergies in select global cities : Does a WhatsApp-based mindful eating intervention promote wellbeing and enhance their self-concept? *Journal of Pediatric Nursing*, 55, 83–94.
<https://doi.org/10.1016/j.pedn.2020.06.014>
- Pereira, A. A. C., Destro, J. R., Bernuci, M. P., Garcia, L. F., & Lucena, T. F. R. (2020). Effects of a whatsapp-delivered education intervention to enhance breast cancer knowledge in women: Mixed-methods study. *JMIR MHealth and UHealth*, 8(7). <https://doi.org/10.2196/17430>
- Permenkes 67. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis*.
- Permenkes No. 755. (2019). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/755/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Perpres 67. (2021). *Peraturan Presiden Nmor 67 Tahun 2021 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis*.
- Profil Dinas Kesehatan Sulawesi Tenggara. (2022). *Profil Kesehatan Sulawesi Tenggara Tahun 2021*.
- Putri, M. (2019). *Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Tentang Mobilisasi Dini Post Sectio Caesaria Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Post Partum*

Sectio Caesaria Di Rs Setio Husodo Kisaran Tahun 2019.
<https://www.ejournal.ikabina.ac.id/index.php/jgb/article/viewFile/29/29>

- Putri, W. A. K., & Fitria, V. D. (2021). Efektifitas Peningkatan Pengetahuan Pemberian Makanan Bayi dan Anak (PMBA) Melalui Whatsapp Grup Menggunakan Media Infografis dan Video The Effectiveness of Increasing Knowledge of Infant and Child Feeding through whatsapp groups Using Infographics and vi. *Jurnal Gizi Pangan, Klinik Dan Masyarakat*, 1(2), 13–21.
- Rachmawati, W. C. (2019). Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. *Wineka Media : Malang*.
- Rathbone, A. P., Norris, R., Parker, P., Lindsley, A., Robinson, A., Baqir, W., Campbell, D., & Husband, A. (2020). Exploring the use of WhatsApp in out-of-hours pharmacy services: A multi-site qualitative study. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 16(4), 503–510.
<https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2019.06.019>
- Ratna, H. (2023, July 2). *Total Sampling: Penegrtian, Rumus, Metode, Contoh*. Wiki Statistika. https://wikistatistika.com/teknik-sampling/total/#google_vignette
- Ravenscroft, L., Kettle, S., Persian, R., Ruda, S., Severin, L., Doltu, S., Schenck, B., & Loewenstein, G. (2020). Video-observed therapy and medication adherence for tuberculosis patients: Randomised controlled trial in Moldova. *European Respiratory Journal*, 56(2).
<https://doi.org/10.1183/13993003.00493-2020>
- Rezky, F., Adam, A., Nursalim, & Suriani, R. (2021). The Effect of Nutritional Education through Videos on Knowledge and Attitude of Midwives Department Students About stunting. *Media Gizi Pangan*, 28.
- Ridho, A., Alfian, S. D., van Boven, J. F. M., Levita, J., Yalcin, E. A., Le, L., Alffenaar, J. W., Hak, E., Abdulah, R., & Pradipta, I. S. (2022). Digital Health Technologies to Improve Medication Adherence and Treatment Outcomes in Patients With Tuberculosis: Systematic Review of Randomized Controlled Trials. In *Journal of Medical Internet Research* (Vol. 24, Issue 2). JMIR Publications Inc. <https://doi.org/10.2196/33062>
- Rohman, F. N., Sofiana, E., & Widowati, D. (2015). *Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Animasi Terhadap Pengetahuan Personal Hygiene Pada Siswa Di MI Negeri Baki Sukoharjo*.
- Saengow, V. E., Chanchaoenchai, P., Saartying, W., Pimpa, W., Chotichanon, N., Lewsirirat, T., & Srisantisuk, P. (2018). Epilepsy video animation: Impact on knowledge and drug adherence in pediatric epilepsy patients and caregivers. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 172, 59–61.
<https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2018.06.031>

- Salsabila Fauzi, Y., Indriyani, R., Wulan Sumekar, D. R., Wibowo, A., Kedokteran, F., Lampung, U., Gizi, J., Kesehatan Tanjung Karang, P., Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, B., & Lampung Tengah, K. (2019). Efikasi Diri pada Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT). In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 10, Issue 3). Online. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Sartori, A. C., Franklin, T., Lucena, R., Bernuci, M. P., & Taka, C. (2019). *Educational Intervention Using WhatsApp on Medication Adherence in Hypertension and Diabetes Patients: A Randomized Clinical Trial Downloaded*. 00(00), 1–7. <https://doi.org/10.1089/tmj.2019.0305>
- Shofiana, F. I., Widari, D., & Sumarmi, S. (2018). Pengaruh Usia, Pendidikan, dan Pengetahuan Terhadap Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Maron, Kabupaten Probolinggo. *Amerta Nutrition*, 2(4), 356. <https://doi.org/10.20473/amnt.v2i4.2018.356-363>
- Sima, B. T., Belachew, T., & Abebe, F. (2017). Knowledge, attitude and perceived stigma towards tuberculosis among pastoralists; Do they differ from sedentary communities? A comparative cross-sectional study. *PLoS ONE*, 12(7). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181032>
- Stoner, M. C. D., Maragh-Bass, A. C., Sukhija-Cohen, A. C., & Saberi, P. (2022). Digital directly observed therapy to monitor adherence to medications: a scoping review. In *HIV Research and Clinical Practice* (Vol. 23, Issue 1, pp. 47–60). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/25787489.2022.2103512>
- Syahrul, Aisyah M, Romelia, H., Aisha, N., Harisa, A., Gaffar, I., Prianto, A., Aulia Ramadhani, W., & Kirani Armin, C. (2022). Efektifitas E-Health Berbasis Aplikasi Sosial Media dalam Meningkatkan Kepatuhan Pasien Terhadap Regimen dan Pengobatan di Kota Makassar. *Februari*, 7(1), 163–175. <https://doi.org/10.22216/endurance.v7i1.695>
- Thomas, B. E., Shanmugam, P., Malaisamy, M., Ovung, S., Suresh, C., Subbaraman, R., Adinarayanan, S., & Nagarajan, K. (2016). Psycho-socio-economic issues challenging multidrug resistant tuberculosis patients: A systematic review. In *PLoS ONE* (Vol. 11, Issue 1). Public Library of Science. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0147397>
- Tuzzahro, F. (2015). *Pengaruh Penyuluhan Gizi Seimbang Dengan Media Video, Poster dan Permainan Kwartet Gizi Terhadap Pengetahuan Gizi dan Status Gizi Siswa Di Sekolah Dasar Negeri Karangasem Iii Kota Surakarta*.
- Wang, Y., Huang, X., & Liu, Z. (2022). The Effect of Preoperative Health Education, Delivered as Animation Videos, on Postoperative Anxiety and Pain in Femoral Fractures. *Frontiers in Psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.881799>

- Wati, N., Yuniar, N., & Parindah. (2017). *Pengaruh Intervensi Penayangan Video terhadap Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Tetang Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa SDN 10 Kabawo Tahun 2016*. 2(5).
- WHO. (2019). WHO guidelines on tuberculosis infection prevention and control 2019 update. *World Health Organization*, 1–72.
- WHO. (2021). *Global Tuberculosis Report 2021*. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240037021>
- Wijaya, D. S. (2022). Hubungan Faktor Predisposisi dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Anyar Lampung Selatan. *Digital Repository UNILA*. <http://digilib.unila.ac.id/67922/>
- Yani, A., Suriah, S., & Jafar, N. (2017). The Effect of SMS Reminder on Pregnant Mother Behaviour Consuming Iron Tablet Ahmad. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 13(1), 12. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v13i1.1578>
- Yaumul Adha, A. (2016). Perbedaan Efektivitas Pemberian Penyuluhan Dengan Vidio dan Simulasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan TB Paru. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/14253#:~:text=Kesimpulan%20%3A%20Tingkat%20pengetahuan%20responden%20setelah%20diberi%20penyuluhan,yang%20diberi%20penyuluhan%20video%20dan%20penyuluhan%20dengan%20simulasi>.
- Yayasan KNCV Indonesia. (2022). *Apa itu Tuberkulosis / TBC?* <https://yki4tbc.org/tuberkulosis-tbc/>
- Yusmaniar. (2020). Pengaruh Alarm Minum Obat (ANIMO) untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, Vol. 5 No. 1, 1–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.36387/jiis.v5i1.395>
- Zegeye, A., Dessie, G., Wagnaw, F., Gebrie, A., Islam, S. M. S., Tesfaye, B., & Kiross, D. (2019). Prevalence and determinants of anti-tuberculosis treatment non-adherence in Ethiopia: A systematic review and meta-analysis. In *PLoS ONE* (Vol. 14, Issue 1). Public Library of Science. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210422>
- Zhu, X., Li, M., Liu, P., Chang, R., Wang, Q., & Liu, J. (2020). A mobile health application-based strategy for enhancing adherence to antipsychotic medication in schizophrenia. *Archives of Psychiatric Nursing*, 34(6), 472–480. <https://doi.org/10.1016/j.apnu.2020.08.001>
- Zuliani, Z. (2019). The Effect of Motivational Interviewing on Despair, Motivation and Medication Compliance for Tuberculosis Patients. *Indonesian Journal of Health Research*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.32805/ijhr.2019.2.1.14>

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Satuan Acara Penyuluhan (SAP)

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP) KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS

- Pokok bahasan : Tuberkulosis paru
- Sub pokok bahasan : Kepatuhan minum obat penderita tuberkulosis
- Sasaran : Penderita Tuberkulosis tanpa komplikasi
- Waktu : 4 (empat) pekan
- Uraian Kegiatan : Edukasi dilakukan secara online dengan cara :
- a. Pengiriman pesan pengingat minum obat melalui jalur pribadi sesuai waktu yang disepakati dengan tujuan untuk mengingatkan responden untuk minum obat.
 - b. Mengirim vidio animasi melalui grup *WhatsApp* sesuai dengan waktu yang disepakati.
1. Tujuan Instruksi Umum (TIU)
Setelah menonton vidio edukasi kesehatan pasien tuberkulosis diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang kepatuhan minum obat.
 2. Tujuan Instruksi Khusus (TIK)
Setelah menonton vidio edukasi kesehatan responden diharapkan dapat mengetahui :

<ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian tuberkulosis b. Gejala tuberkulosis c. Penyebab tuberkulosis d. Cara mencegah penularan tuberkulosis 	<ol style="list-style-type: none"> e. Dampak jika pasien tidak berobat secara teratur f. Efek samping obat dan cara minum obat
---	--
 3. Materi Terlampir
 4. Metode Vidio animasi
 5. Media dan alat (Aplikasi *WhatsApp*)

Lampiran 2 Materi Edukasi Pasien TB Paru

**MATERI EDUKASI
TENTANG TUBERCULOSIS PARU**

a. Pengertian tuberkulosis

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit yang disebabkan oleh kuman tuberkulosis sebagian besar menyerang paru, namun bakteri ini juga memiliki kemampuan menginfeksi organ tubuh lainnya (TB ekstra paru) seperti pleura, kelenjar limfe, tulang, dan organ ekstra paru lainnya.

b. Gejala penyakit tuberkulosis

Gejala penyakit TB tergantung lesi, sehingga dapat menunjukkan gejala klinis sebagai berikut :

- 1) Batuk yang berlangsung ≥ 2 minggu
- 2) Batuk dengan keluar berdahak
- 3) Batuk berdahak yang bercampur darah
- 4) Nyeri dada
- 5) Kesulitan bernapas

Gejala lainnya adalah

1. Rasa tidak enak badan (Malaise)
2. Berat badan mengalami penurunan
3. Berkurangnya nafsu makan
4. Menggigil
5. Suhu tubuh meningkat
6. Keringat malam tanpa aktifitas

c. Penyebab pasien tuberkulosis

TB adalah penyakit yang disebabkan oleh adanya infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis biasanya menular dari manusia ke manusia lain lewat udara melalui percikan dahak dan liur yang keluar ketika seorang yang terinfeksi TB paru bersin, atau bicara. Penyebab penularan tuberkulosis dapat terjadi pada ruangan yang kurang pencahayaan dan sirkulasi udara yang tidak memadai, di mana *droplet-droplet* kecil tetap hidup di udara dalam jangka waktu yang lebih lama. Sementara paparan sinar matahari langsung mapu membunuh *tuberkel basili*, namun bakteri tersebut dapat bertahan lebih lama pada kondisi pencahayaan yang kurang.

d. Cara pencegahan tuberkulosis

Ada beberapa upaya yang dilakukan untuk pencegahan tuberkulosis

1. Memberikan Imunisasi BCG pada bayi
2. Memakai masker saat berada di keramaian atau berinteraksi dengan penderita TB, serta melakukan cuci tangan
3. Menutup mulut ketika bersin, batuk atau tertawa atau gunakan tisu untuk menutup mulut.

4. Hindari membuang dahak atau meludah disembarangan
 5. Pastikan adanya sirkulasi udara yang baik di dalam rumah.
 6. Tidak tidur bersama orang lain, hingga dinyatakan sembuh oleh dokter dari penyakit TB.
- e. Dampak jika pasien tidak berobat secara teratur
Ketidakpatuhan dalam mengkonsumsi obat dapat mengakibatkan :
1. Penularan penyakit ke orang lain oleh pasien
 2. Pengobatan TB di dalam tubuh menjadi lebih sulit
 3. Pasien harus mengulang pengobatan TB dari awal dengan jumlah obat yang lebih banyak dan durasi yang lebih lama.
- f. Efek samping dari penggunaan obat
1. Rasa mual dan muntah
 2. Kehilangan selera makan
 3. Gangguan pencernaan
 4. Rasa nyeri pada otot dan tulang
 5. Kelelahan atau ngantuk
 6. Warna urine yang merah
 7. Sensasi pusing dan sakit kepala
- Jika merasakan efek samping tersebut diatas harap segera dilaporkan pada tenaga kesehatan
- g. Cara mengkonsumsi obat
Pemberian obat dengan dosis 1x4 berarti pasien harus mengonsumsi empat tablet sekaligus dalam satu kali minum. Jika pasien memulai minum obat pada jam 12.00 siang, diharapkan untuk tetap menjaga jadwal pada jam yang sama keesokan harinya setelah makan. Penggunaan obat dilakukan selama 6 bulan tanpa putus.
- h. Menjaga pola hidup sehat yang dianjurkan penderita TB
- a. Mengonsumsi makanan bernutrisi tinggi
 - b. Setiap pagi hari membuka jendela dan pintu agar sirkulasi udara dapat keluar masuk dan Cahaya matahari masuk ke dalam rumah
 - c. Rutin berolahraga
 - d. Menghindari kebiasaan merokok dan mengonsumsi minum minuman beralkohol

Lampiran 3 Instrumen Penelitian

KUESIONER PENELITIAN**Kuesioner Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Banabungi****A. Karakteristik Responden Pasien Tuberkulosis**

- i. Nama : _____
- ii. Umur : Tahun
- iii. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki
2. Perempuan
- iv. Pendidikan : 1. Tidak tamat SD
2. SD
3. SMP
4. SMA/SLTA
5. Sarjana
- v. Pekerjaan : 1. Bekerja
2. Tidak bekerja

B. Pengetahuan

Silahkan beri tanda centang (√) pada kolom jawaban benar atau salah dibawah ini.

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri Mycobacterium tuberculosis yang menyerang paru-paru dan masih bisa disembuhkan.		
2.	Gejala umum TB meliputi batuk yang berlangsung lebih dari dua minggu, demam, kehilangan nafsu makan, dan penurunan berat badan.		
3.	Penularan TB terjadi melalui udara ketika seseorang yang terinfeksi batuk, bersin, atau berbicara.		
4.	Pasien TB paru dinyatakan sembuh jika sudah menyelesaikan pengobatan secara lengkap dan pemeriksaan dahak ulang hasilnya negatif		
5.	Meludah sembarangan dapat menyebarkan infeksi tuberkulosis		
6.	Dahak penderita TB paru tidak dapat menularkan infeksi ke orang lain		
7.	Lama pengobatan tuberkulosis paru adalah 2 bulan serta minum obat secara teratur.		

8.	Ventilasi/pencahayaan ruangan yang baik sangat berpengaruh dalam pencegahan infeksi TB		
9.	Seseorang yang memiliki kekebalan tubuh yang lemah berisiko lebih tinggi terkena infeksi TB.		
10	Menutup mulut saat batuk dan bersin dapat mencegah penyebaran infeksi TB.		
11	Resiko jika tidak mengkonsumsi obat dengan benar adalah kuman TB resisten terhadap obat dan penyakit tidak sembuh serta dapat menularkan keorang lain.		
12	Makan makanan bergizi dapat membantu meningkatkan daya tahan tubuh terhadap infeksi TB		
13	TB tidak dapat menyebabkan kematian jika tidak diobati dengan benar.		

C. Kepatuhan

Silahkan beri tanda centang (√) pada kolom jawaban **Ya** atau **Tidak** dibawah ini.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terkadang kurang mengingat untuk mengkonsumsi obat anti tuberkulosis..?		
2.	Apakah anda pernah tidak mengkonsumsi obat anti tuberkulosis dalam 2 minggu terakhir..?		
3.	Apakah anda pernah mengurangi atau berhenti mengkonsumsi obat anti tuberkulosis tanpa memberitahu dokter anda, karena saat mengkonsumsi obat tersebut anda merasa menjadi lebih tidak enak badan..?		
4.	Apakah anda terkadang kurang mengingat membawa obat anti tuberkulosis ketika anda berpergian atau sedang meninggalkan rumah..?		
5.	Apakah anda sudah mengkonsumsi obat anti tuberkulosis anda kemarin..?		
6.	Apakah anda pernah menghentikan pengobatan anti tuberkulosis anda ketika merasa kondisi anda menjadi lebih baik?		
7.	Apakah anda pernah merasa terganggu atau jenuh dengan kewajiban anda untuk menjalani terapi pengobatan tuberkulosis anda ..?		
8.	<p>Lingkari Abjad Sesuai Dengan Keadaan Anda !</p> <p>Seberapa sering anda mengalami kesulitan mengingat untuk mengkonsumsi semua obat anti tuberkulosis anda ?</p> <p>a. Tidak pernah / jarang</p> <p>b. Pernah sekali</p> <p>c. Kadang-Kadang</p> <p>d. Biasanya/Sering</p> <p>e. Selalu</p>		

D. Sikap

Silahkan beri tanda centang (√) pada kolom tanggapan “Sangat Tidak Setuju (STS)”, “Tidak Setuju (TS)”, “Setuju (S)” dan “Sangat Setuju (SS)” dibawah ini.

No	Pertanyaan	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Agar penyakit TB paru saya cepat sembuh, maka saya melakukan pengobatan TB Paru secara rutin.				
2	Jika saya tidak minum obat secara teratur setiap hari maka penyakit TB paru saya akan semakin parah.				
3	Melakukan pengobatan TB Paru secara rutin, menurut saya dapat mencegah komplikasi dari penyakit TB Paru				
4	Menghentikan penggunaan obat anti TB Paru sebelum waktunya dapat berdampak buruk pada kesehatan saya.				
5	Meskipun saya telah melakukan pengobatan secara rutin, komplikasi penyakit TB Paru tetap akan ada.				
6	Kehidupan finansial (keuangan) saya akan lebih baik jika saya minum obat anti tuberculosis secara teratur setiap hari .				
7	Orang-orang disekitar saya tidak akan terganggu dan tertular penyakit saya, jika saya minum obat anti TB setiap hari secara teratur				
8	Jika saya minum obat anti tuberculosis secara teratur setiap hari, maka tidak akan ada keluhan yang saya rasakan				
9	Saya merasa bahwa jika penyakit TB Paru saya sembuh, saya akan lebih percaya diri saat melakukan aktivitas.				
10	Hidup saya akan terasa lebih baik, jika saya melakukan pengobatan setiap hari secara teratur				

Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

DOKUMENTASI PENELITIAN**KELOMPOK INTERVENSI**

KELOMPOK KONTROL

Lampiran 5 Surat-Surat

SURAT - SURAT

A. Rekomendasi Persetujuan Etik



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

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 4946/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 23 Agustus 2023

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

No.Protokol	14823082169	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Aslim	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Intervensi Media WhatsApp Terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Puskesmas Banabungi Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara Tahun 2023		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Agustus 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Agustus 2023
Tempat Penelitian	Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 23 Agustus 2023 Sampai 23 Agustus 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 23 Agustus 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 23 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

B. Permohonan Izin Penelitian



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 : 24858/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Lamp. : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Bupati Kabupaten Buton**
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Buton
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Aslim
Nomor Pokok : K012221020
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Pengaruh Intervensi Media WhatsApp Terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Puskesmas Banabungi Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara Tahun 2023"**

Pembimbing Utama : Dr. Ridwan Mochtar Thaha, M.Sc.
Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS.

Waktu Penelitian : September - November 2023

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

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 29 Agustus 2023

an. Dekan.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



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

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Arsip.

C. Surat Izin Penelitian

 PEMERINTAH KABUPATEN BUTON DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Takawa Kompleks Perkantoran Takawa Gedung DLL 1 Pasarwajo	
IZIN PENELITIAN / SURVEY / MAGANG Nomor : 500.16.7.2 / 347 / DPMTSP / IX / 2023	
Berdasarkan surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Buton Nomor 070/351/KESBANGPOL/IX/2023 tanggal 6 September 2023 perihal Rekomendasi Izin Penelitian, maka dengan ini diberikan Izin Penelitian Kepada :	
Nama	: ASLIM
Tempat/Tanggal Lahir	: Lawele, 16 April 1980
Pekerjaan	: Mahasiswa Universitas Hasanuddin Makassar
Alamat	: Desa Kambula-Bulana, Kec. Pasarwajo, Kab. Buton
Maksud dan Tujuan	: Melaksanakan Penelitian Dalam Rangka Penyelesaian Studi Pasca Sarjana S2 Pada Universitas Hasanuddin Makassar
Judul Penelitian	: Pengaruh Intervensi Media WhatsApp Terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Puskesmas Banabungi Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara Tahun 2023
Anggota Peneliti	: Sendiri
Lokasi Penelitian	: Puskesmas Banabungi, Kec. Pasarwajo, Kab. Buton
Dengan Ketentuan-ketentuan sebagai berikut : <ol style="list-style-type: none"> 1. Pelaksanaan penelitian/survey tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintah Daerah dan Pemerintah Pusat; 2. Sebelum melaksanakan penelitian/survey langsung kepada responden harus terlebih dahulu melaporkan diri kepada Pemerintah Kecamatan; 3. Menghormati Adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat; 4. Senantiasa berkoordinasi dengan pemerintah setempat dalam setiap pelaksanaan kegiatan di lapangan; 5. Setelah melaksanakan penelitian/survey supaya menyerahkan hasilnya kepada KESBANGPOL Kabupaten Buton ; 6. Yang bersangkutan bersedia mendapatkan sanksi pencabutan surat izin penelitian apabila tidak mentaati ketentuan sebagaimana tersebut pada poin 1 s/d 5 diatas; 7. Surat rekomendasi ini berlaku tanggal 6 September 2023 sampai dengan Selesai. 	
Pasarwajo, 6 September 2023 an. BUPATI BUTON KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,  Ir. H. MUSTAMLIN DALY Pembina Utama Muda, IV/c NIP. 19681231 199803 1 055	
Tembusan: 1. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Buton di Pasarwajo; 2. Dinas Kesehatan Kabupaten Buton di Pasarwajo; 3. Kepala Puskesmas Banabungi di Pasarwajo; 4. Arsip,-	

D. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BUTON
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BANABUNGI

Jalan. Nomor. Kec. Pasarwajo
 HP: 0852-6992-9496, Email: uptdpuskesmasbanabungi@gmail.com



SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 400.7/2095/ PKM/IX/2023

Nama : Sariawinda, AM.Keb
 Nip : 19821222 200604 2 013
 Pangkat/golongan : Penata Tk. 1/III.d
 Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Banabungi
 Unit Kerja : UPTD Puskesmas Banabungi

Menerangkan Dengan sesungguhnya :

Nama : Aslim
 Nim : K012221020
 Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
 Perguruan Tinggi : Universitas Hasanudin

Dengan ini telah melakukan penelitian dengan judul **"PENGARUH INTERVENSI MEDIA WHATSAPP TERHADAP KEPATUHAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS BANABUNGI KABUPATEN BUTON SULAWESI TENGGARA TAHUN 2023"** Terhitung tanggal penelitian 06 September s/d 01 November 2023 di UPTD Puskesmas Banabungi.

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Takimpo, 06 September 2023

Kepala UPTD Puskesmas Banabungi



SARIAWINDA, AM. Keb

NIP. 19821222 200604 2 013

Lampiran 6 Hasil Uji Normalitas

HASIL PENGOLAHAN DATA SPSS

1. Uji Normalitas
 - a. Kelompok Intervensi

Test Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan Intervensi Pre Test	.267	27	.000	.684	27	.000
Pengetahuan Intervensi Post Test	.278	27	.000	.794	27	.000

Test Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sikap Intervensi Pre Test	.152	27	.109	.968	27	.551
Sikap Intervensi Post Test	.106	27	.200*	.968	27	.548

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kepatuhan Intervensi Pre Test	.108	27	.200*	.944	27	.155
Kepatuhan Intervensi Post Test	.332	27	.000	.592	27	.000

b. Kelompok Kontrol

Test Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kepatuhan Kontrol Pre Test	.116	27	.200 [*]	.951	27	.222
Kepatuhan Kontrol Post Test	.240	27	.000	.883	27	.006

Test Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sikap Kontrol Pre Test	.129	27	.200 [*]	.945	27	.165
Sikap Kontrol Post Test	.091	27	.200 [*]	.969	27	.567

Test Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan Kontrol Pre Test	.276	27	.000	.795	27	.000
Pengetahuan Kontrol Post Test	.192	27	.012	.922	27	.045

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi

2. Nama : ASLIM
3. Tempat, tanggal lahir : Lawele, 16 April 1980
4. Alamat : Kel. Kambula-Bulana Kec. Pasarwajo Kab.
Buton Sulawesi Tenggara
5. Status Sipil
Nama Istri : Asrianti
Nama Anak : 1. Muhammad Dzaky Al Fatihah Putra
2. Dzakirah Talita Zahrah
3. Dzakiyah Nurul Afiqa

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 2 Kamaru : 1987 - 1993
2. SMPN Kamaru : 1993 - 1996
3. SMAN 2 Bau Bau : 1996 - 1999
4. STIKES Panakukang Makassar : 1999 - 2002
5. Universitas Pancasakti Makassar : 2009 - 2011
6. Diterima di Pascasarjana FKM Unhas : 2022

C. Riwayat Pekerjaan

1. Pekerjaan : ASN
2. NIP : 19800416 200502 1 005
3. Pangkat : Penata Muda Tk.I-III/Ib