

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Umar Fahmi, 2012, Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah, Rajawali Press, Jakarta.
- Adhari A, Syahibulan, Wahid I. 2011. Karakteristik Sumur yang Digunakan Nyamuk *Aedes Aegypti* dan *Aedes Albopictus* Sebagai Habitat Perkembangan di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. Skripsi Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Adnan, A. B., & Siswani, S. (2019). Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Wilayah Kerja Kelurahan Tebet Timur Tahun 2019. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 3(2), 204-218.
- Adnyaningsih, A. S. W., Yulianti, A. E., Purna, S. P., & Nyoman, I. (2020). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Melaksanakan 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Desa Saba Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar).
- Agustina, E., & Kartini, K. (2019, January). Jenis Wadah Tempat Perindukan Larva Nyamuk *Aedes* Di Gampong Binaan Akademi Kesehatan Lingkungan. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 6, No. 1).
- Aji SP, Patilaiya HL, Mahaza. 2022. Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan. Kota Tengah Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Akhiriyanti, V., & Handoyo, W. (2019). Determinan keberadaan jentik di wilayah pedesaan endemis demam berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(2), 24-28.
- Alfiasea R. 2014. Sistem Informasi Geografis.
- Arianti DC. 2014. Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 14(1): 37-44.
- Amira, I., Hendrawati, H., & Senjaya, S. (2019). Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah (Dbd) Melalui Metode Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Di Desa Karyalaksana Kecamatan Ibum Kabupaten Bandung. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 19(2), 169-177.

- Arief, M. K. M., Ibrahim, E., Wahiduddin, W., Ishak, H., Mallongi, A., & Darmawansyah, D. (2020). Density of *Aedes Aegypti* Larvae Based on The Knowledge, Attitude and Action of The Manager and the Conversion in Al-Markaz Al-Islami Mosque, Makassar City. *Journal of Scientific Research in Medical and Biological Sciences*, 1(2), 140-150.
- Ariyanto, A. (2020). *Pengaruh Pelatihan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) terhadap Pengetahuan, Sikap, Tindakan Pengelola, Pedagang dan Pengunjung Pasar serta Densitas Larva Aedes Aegypti di Pasar Daya Kota Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ariyanto, Ibrahim E, Syahribulan, Ishak H, Syamsuar, Djajakusli R. 2020. Density of *Aedes Aegypti* Larvae Based on Knowledge, Attitude and Action to Eradicate Mosquito Nest in Daya Market of Makassar City. *Journal of Asian Multicultural Research for Medical and Health Science Study* 1 (2): 084-093.
- Arunachalam, N., Tewari, S. C., Thenmozhi, V., Rajendran, R., Paramasivan, R., Manavalan, R., ... & Tyagi, B. K. (2008). Natural vertical transmission of dengue viruses by *Aedes aegypti* in Chennai, Tamil Nadu, India. *Indian Journal of Medical Research*, 127(4), 395.
- Asdiwinata, I. N., Puspawati, N. L. P. D., Yundari, A. A. I. D. H., Putri, N. L. N. D. D., & Prasetya, D. (2022). Deteksi Dini Gejala Dengue Shock Syndrome Pada Masyarakat Awam di Lingkungan Banjar Buana Desa Kelurahan Padangsambian. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(11), 4151-4159.
- Asri, M. S. U., Nofita, E., & Irawati, L. (2020). Perbedaan Rerata Kepadatan Populasi *Aedes* spp Sebelum dan Sesudah Penggunaan Ovitrap di Kelurahan Korong Gadang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1S).
- Atikasari E, Sulistyorini L. Pengendalian Vektor Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Internasional Journal Of Public Health*: 71-82.
- Azka, A., & Astuti, F. D. (2021). Penggunaan Insektisida Rumah Tangga dan Kerentanan *Aedes* sp terhadap Permetrin di Kelurahan Sorosutan Kota Yogyakarta. *ASPIRATOR-Journal of Vector-borne Disease Studies*, 13(2), 101-112.
- Basri, Gafur A, Aeni S, Saleh M. Hubungan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*

di Wilayah Kerja Puskesmas Pancana Kab. Barru. *Jurnal Higiene* 4(2): 93-98.

Chandra, E., Zunidra, Z., & Ariyadi, B. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemicuan Pemberantasan Sarang Nyamuk. *Jurnal Pengabdian Meambo*, 1(2), 188-195.

Dania IA, 2016. Gambaran Penyakit dan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Warta Edisi* 48: 1829-7463.

Depkes RI. 2011. Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue.

Dinas Kesehatan Kota Makassar, 2021. Situasi Kasus Demam Berdarah dan Angka Bebas Jentik Kota Makassar., Makassar.

Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan, 2019. Situasi Kasus Demam Berdarah Perbulan Per Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Selatan., Makassar.

Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan, 2021. Situasi Kasus Demam Berdarah Perbulan Per Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Selatan., Makassar.

Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2012. Profil Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Tahun 2012. Jakarta. Dirjen PP&PL.

Djuhaeni H, Gondodiputro S, Suparman R. 2010. Motivasi Kader Meningkatkan Keberhasilan Posyandu. *Jurnal MKB* 42(4): 140-149.

DONA, D. (2021). *UPAYA PENGENDALIAN JENTIK NYAMUK AEDES AEGEPTY DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING KECAMATAN KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).

Effendy, T. F. C., Ishak, H., & Birawida, A. B. (2020). Pemetaan Densitas Larva Aedes Aegypti Berdasarkan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) di Kelurahan Paccerrakkang dan Tamalanrea. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(2), 110-121.

Farahiyah M, Setiani O, Nurjazuli. 2014. Analisis Spasial Faktor Lingkungan Dan Kejadian Demam Berdarah di Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro*. 42 (1): 25-36.

Fauziah, N. F. (2012). Karakteristik sumur gali dan keberadaan jentik nyamuk Aedes aegypti. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 81-87.

- Fuadzy, H., Prasetyowati, H., & Astuti, E. P. (2020). Kepatuhan jumentik rumah dalam mengisi kartu jentik sebagai upaya surveilans vektor DBD di Kecamatan Pondok Aren Kota Tangerang Selatan. *BALABA: JURNAL LITBANG PENGENDALIAN PENYAKIT BERSUMBER BINATANG BANJARNEGARA*, 159-168.
- Ginanjar P, Wahyudi RI. Pengamatan Keberadaan Jentik *Aedes Aegypti* Pada Tempat Perkembangbiakan dan PSN DBD di Kelurahan Ketapang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2(2): 1-14.
- Gopal RD. A Behaviorral Model of Digital Music Piracy. Fothocoming in *Journal of Organization Computing and Electronic Commerce*.
- Hamid, A., Lestari, A., & Maliga, I. (2023). Analisis Perbandingan Faktor Lingkungan Terkait Dengan Prevalensi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Daerah Sporadis Dan Daerah Endemis. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 13-20.
- Handiny F, Rahma G, Rizyana NP. 2020. Pemetaan Kerawanan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan* 12(1): 018-023.
- Harison, Syarif A. 2016. Sistem Informasi Geografis Sarana Pada Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Teknoif* 4(2): 40-50.
- Hayati M. 2017. Efektivitas Ekstrak Biji Bintaro (Cerbera manghas) sebagai Larvasida Hayati pada Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Kesehatan* 9(2): 218-224.
- Hazrin M, Hiong HG, Jai N, Yeop N, Hatta M, Pawai F, Joanita S, Othman W. 2016. Spatial Distribution of Dengue Incidence: A Case Study in Putrajaya. *Journal of Geographic Information System* 8: 89-97.
- Indriasih, E. 2008. Sistem Informassi Geografis (SIG) Dalam Bidang Kesehatan Masyarakat.
- Irwansyah, E. 2014. Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah di Kabupaten Demak. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)* 269-274.
- Ishak H, Mallongi A, Birawida AB, Syahribulan. 2020. Spatial Mapping of *Aedes* Sp. Densities and Endemicity Level of Dengue in Three Villages in South Sulawesi, Indonesia. *GIESED IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Jasmi, R. A. (2021). Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Kota Serang. *Dedikasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 14(1), 1-8.

- Kambali, M., Alimin, D. N., Faizah, N. A., & Chofifah, M. N. (2022). Pendampingan Penggunaan Teknologi Tepat Guna Botol Bekas Pembasmi Nyamuk Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *PUDAK: Local Wisdom Community Journal*, 1(1), 18-32.
- Kasman, Ishak NI. Analisis Penyebaran Penyakit Demam Bedarah Dengue di Kota Banjarmasin Tahun 2012-2016. *The Indonesia Journal of Health Promotion* 1(2): 32-39.
- Kaunang WPJ, Tabilantang DE, Nelwan JE. 2015. Analisis Spasial Dalam Memprediksi Lokasi Potensial Demam Berdarah Melalui Data Angka Bebas Jentik di Kelurahan Pandemangan Jakarta Utara. *Jurnal KESMAS* 7(4): 1-10.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2012. Demam Berdarah Dengue., Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2016. Demam Berdarah Mulai meningkat di Januari., Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017. Demam Berdarah Dengue., Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019. Menitik Perjalanan Dengue di Jawa Barat., Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020. Profil Kesehatan Indonesia., Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021. Profil Kesehatan Indonesia., Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2015. Pelaporan Angka Bebas Jentik., Jakarta.
- Kinansi, R. R., & Pujiyanti, A. (2020). Pengaruh Karakteristik Tempat Penampungan Air Terhadap Densitas Larva Aedes dan Risiko Penyebaran Demam Berdarah Dengue di Daerah Endemis di Indonesia. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 1-20.
- Kurniawan, W., Anwar, S., Nurhayati, N., & Khasanah, U. (2022). Model Pendidikan Kesehatan Integratif dan Kolaboratif Siswa Sebaya dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Keperawatan*, 14(3), 583-596.

- Kurniawari R. 2015. Analisis Spasial Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Jember Tahun 2014. Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
- Kusumadewi, Ratnasari CI. Sistem Informasi Geografi dalam Monitor Perkembangan Penyakit Demam Berdarah. Seminar Nasional Informatika Medis (SNIMed) V. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Kusumaratna, R. K., Alam, M. N. M., Supriyadi, A., & Suriyani, S. (2023). Peningkatan Kapasitas dan Penguatan Sistem Pelaporan Juru Pemantau Jentik Dalam Penerapan “1 Rumah 1 Jumantik” di Komunitas: Era Adaptasi Baru Covid-19. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara*, 7(1), 204-218.
- Leri, C. Y. A. P., Setyobudi, A., & Ndoen, E. M. (2021). Density figure of *Aedes aegypti* larvae and community participation in prevention of dengue hemorrhagic fever (DHF). *Lontar: Journal of Community Health*, 3(3), 123-132.
- Lestanto F. 2018. Analisis Spasial Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Wilayah Kerj Bantul. Skripsi. Yogyakarta.
- Lestari AM, Lutpiatina L, Ramadhani D. 2020. Efektivitaas Serbuk Daun Singkong (*Manihot Esculenta Crantz*) Terhadap Pertumbuhan Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal ERGASTERIO* 4(1): 2-5.
- Listiono, H., & Novianti, L. (2020). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Berdasarkan Karakteristik Kontainer. *Jurnal'Aisyiyah Medika*, 5(1).
- Liziawati, M., Zakiah, Z., Zakiati, U., Rachmawati, F., Miranti, M., Pohan, T., ... & Defriyana, D. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengendalian Demam Berdarah Dengue Melalui Pembentukan Kampung Berbatik Di Kelurahan Pancoran Mas Dan Beji Kota Depok. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 3(1), 7-14.
- Lustiyati ED, Astuti P. 2018. Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Terhadap Tingkat Kepadatan Larva *Aedes Aegypti* Di Sekolah Dasar Wilayah Kecamatan Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 9(3): 216-225.
- Maliga, I., & Lestari, A. (2023). Turunkan Populasi Nyamuk Penular Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Sporadik Dengan Pemantauan Jentik Berkala. *AMMA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 24-27.

- Maulana, J., & Martyastuti, N. E. (2023). Memandirikan Masyarakat Melalui Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (G1R1J) Serta Edukasi Gejala DBD di Kelurahan Bandengan. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 4(1), 140-145.
- Meiliyana, L., Damayanti, R., & Zakianis, Z. (2020). Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue: Sebuah Tinjauan Sistematis. *Quality: Jurnal Kesehatan*, 14(1), 25-37.
- Naim MM, Sahani M, Othman H, Hod R. 2014. Aplikasi Sistem Maklumat Geografi untuk Pemetaan Reruang-Masa: Suatu Kajian Kes Denggi di Daerah Seremban, Negeri Sembilan, Malaysia. *Sains Malaysiana* 42(8): 1073-1080.
- Nirwansyah. 2017. Jenis-Jenis Analisis Spasial. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST) 269-274.
- Notoatmodjo. (2012). Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan. Revisi 2012. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novrianti, T., & Chandra, E. (2021). Studi Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes sp. Berdasarkan Karakteristik Tempat Penampungan Air di Kelurahan Tungkal III, Kuala Tungkal, Jambi. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 34-39.
- Nur Pratiwi Putri, P. (2021). *PENGARUH EDUKASI DENGAN MEDIA BOOKLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA JOMBOR SUKOHARJO* (Doctoral dissertation, universitas kusuma husada surakarta).
- Nurhaya IW, Kasman, Damar A, 2019. Pemetaan Demam Berdarah di Kota Bontang Kalimantan Timur. *Jurnal KESMAS* 15 (4): 194-201.
- Oktarisa, M. (2023). The Relationship between Environmental Sanitation Conditions and the Presence of Aedes Aegypti Larvae in the Work Area of the Sako Palembang Health Center. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(1), 41-49.
- Parker EA, Baldwin GT, Israel B, Salinas MA. 2004. Application of Health Promotion Theories and Models For Environmental Health. *Health Education and Behavior* 31 (4): 491-509.
- Permenkes RI Nomor 50 Tahun 2017 tentang Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Vektor dan Hewan Pembawa Penyakit serta Pengendaliannya.

- Pertiwi, W. E., & Bustomi, S. (2021). Karakteristik Tempat Penampungan Air Bersih dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Journal of Health Science Community*, 2(2), 9-17.
- Pramadani, A. T., Hadi, U. K., & Satrija, F. (2020). Habitat *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* sebagai Vektor Potensial Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Ranomeeto Barat, Provinsi Sulawesi Tenggara. *ASPIRATOR-Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 12(2), 123-136.
- Rahma N, Syahribulan, Ratnasari A, Nur SNR, Karmila M, Malasari R, Hasan H, Wahid I. 2022. The Risk of Mosquito-borne Diseases Related to Mosquito Fauna Richness and Livestock Placements in South and West Sulawesi, Indonesia. Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia.
- Rahman AN, Prabamurti PN, Riyanti E. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencarian Pelayanan Kesehatan (Health Seeking Behavior) pada Santri di Pondok Pesantren Al Bisryi Tinjomoyo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4(5): 246-258.
- RAHMAWATI, U., & HERDIANI, F. (2019). Hubungan Perilaku Psn Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah (Dbd) Di Daerah Wilayah Puskesmas Basuki Rahmat Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 7(2), 103-108.
- Ratnasari A, Jabal AR, Syahribulan, Idris I, Rahma N, Rustam SNRN, Karmila M, Hasan H, Wahid I. 2021. Salinity Tolerance of Larvae *Aedes Aegypti* Inland and Coastal Habitats in Pasangkayu, West Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas* 22(3) : 1203-1210.
- Rau, M. J., & Nurhayati, S. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Sangurara (Cross Sectional Study di Sulawesi Tengah, Kota Palu). *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(2), 215-225.
- Ridwan, M., Lesmana, O., & Ningsih, V. R. (2019). Satu Rumah Satu Jumatik Untuk Meningkatkan Keterampilan Warga Perumahan Puri Angsa Asri 2 Dalam Pencegahan DBD Di Muaro Jambi. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 1(1), 51-56.
- Rismanto MF, Sakka A, Ainurafiq. 2015. Model Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Unsur Iklim Di Kota Kendari Tahun 2000-2015. Artikel: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Halu Oleo. Kendari.

- Rubianti I, Sawitri AAS, Gita, IK. 2017. "Evaluasi Peran Juru Pemantau Jentik (Jumantik) Dalam Pemberantasan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Denpasar Tahun 2017". *Jurnal Surveillance officer Dinas Kesehatan Kota Denpasar* 8 (2): 1-9.
- Ruliansyah A, Fuadiah MEA. 2022. Spatio-Temporal Analysis of Dengue Cases in Kuningan District Since 2008-2017. *Jurnal BALABA* 18 (1): 45-52.
- Rusdji SR, Hasmiwati, Nofita E, Irawati N. Analysis of indicators entomology *Aedes aegypti* in endemic areas of dengue fever in Padang, West sumatra, Indonesia. *International Journal of Musquito Research* 4(2): 57-59.
- SAFIRA, M. G. (2021). *IMPLEMENTASI PROGRAM PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MELALUI PSN 3M-PLUS DENGAN GERAKAN 1 RUMAH 1 JUMANTIK (G1R1J)(Studi di Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya Tahun 2021)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Safitri, L., Hamid, A., Sholihah, N. A., & Sakinah, S. A. B. (2021). Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kelurahan Pekat Kecamatan Sumbawa Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Kesehatan dan Sains*, 5(1).
- Saifullah, D., & Setyawan, F. H. (2019). Efektifitas pembentukan kader satu rumah satu jumantik terhadap nilai ABJ (Angka Bebas Jentik). *Journal of Health Science Community*, 1(1).
- Salim, M., Ambarita, L. P., Margarethy, I., Nurmaliani, R., & Ritawati, R. (2020). Pelaksanaan gerakan satu rumah satu jumantik (G1R1J) dengan pola pendampingan terhadap pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat dalam di Kota Jambi. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 19(3), 196-210.
- Samingan, S., & Ramadhanty, N. V. (2022). Korelasi Faktor Lingkungan dan Sikap Warga Dengan Peristiwa Berdarah Dengue (DBD) Yang Terjadi Pada Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Kampung Makasar Jakarta Timur Tahun 2022. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 12(4), 357-367.
- Samsuar, E., Listiono, H., & Sutriyati, S. (2020). HUBUNGAN KARAKTERISTIK KONTAINER AIR BERSIH DENGAN KEBERADAAN JENTIK NYAMUK AEDES AEGYPTI. *Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 12(2).
- Sarwono. 2000. *Teori-Teori Psikologi Sosial*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Setyaningrum, E., Nukmal, N., Nurcahyani, N., & Hermanto, B. (2022). Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Melalui Metode PSN 3M Plus Pada Ibu-Ibu PKK Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Labuhan Ratu Bandar Lampung. *BUGUH: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, 2(3), 1-8.
- Siahaan PP, Bestari RC. 2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Mahasiswa Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Demam Berdarah Dengue (DBD) Terhadap Keberadaan Jentik *Aedes Aegypti*. *Jurnal Biomedika* 10(1): 1-5.
- Simaremare, A. P., Simanjuntak, N. H., & Simorangkir, S. J. (2020). Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan terhadap DBD dengan Keberadaan Jentik di Lingkungan Rumah Masyarakat Kecamatan Medan Marelan Tahun 2018. *Jurnal Vektor Penyakit*, 14(1), 1-8.
- Sitorus H, Mayasari R. 2017. Dampak Penyuluhan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Masyarakat Tentang Malaria Di Desa Sukajadi Kabupaten Oku. *Jurnal Pembangunan Manusia* 6(3):1-9.
- Sohpyana, H. R. F., Ngadino, N., & Narwati, N. (2020). Distribusi Perindukan *Aedes Sp* di Desa Tales Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 11(2), 191-197.
- Sucipto, Cecep Dani. 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Jakarta: Gosyen Publishing.
- Suhartati, S., Martini, M., Hestningsih, R., & Ginandjar, P. (2020). STATUS KERENTANAN NYAMUK *Aedes aegypti* TERHADAP INSEKTISIDA SIPERMETRIN DI PELABUHAN TANJUNG BALAI KARIMUN PROVINSI KEPULAUAN RIAU. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 8(6), 752-756.
- Suharti P, Indriana. 2010. Uji Daya Anti Nyamuk Dari Ekstrak Daun Dan Bunga Kamboja. Artikel Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Sutrisno E. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia, Edisi Pertama, Cetakan Pertama*, Jakarta: Perdana Media Group.
- SUTRIYAWAN, A., ABA, M., & HABIBI, J. (2020). Determinan epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di daerah perkotaan: Studi retrospektif. *Journal of Nursing and Public Health*, 8(2), 1-9.

- Sutriyawan, A., Darmawan, W., Akbar, H., Habibi, J., & Fibrianti, F. (2022). Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(01), 23-32.
- Suwandi N, Agustiningtias F, Ria K, Haerunnisa, Lukia. 2019. "Implementasi Gerakan 1 Rumah 1 Jumentik dan 4M Plus Di Kelurahan Luminda". Prosiding Seminar Nasional Poltekkes Karya Husada Yogyakarta. 119-122.
- Syahribulan, Biu FM, Hassan MS. 2012. Waktu Aktivitas Menghisap Darah Nyamuk *Aedes Aegypti* dan *Aedes Albopictus* di Desa Pa'lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan* 11(4): 306-314.
- T Dota Yosefina, Syahribulan, Umar RM. 2013. Eksistensi dan Sebaran Nyamuk *Aedes Aegypti* dan *Aedes Albopictus* di Kampus Universitas Hasanuddin Makassar. *Jurnal Ekologi Kesehatan* 12(2): 87-94.
- Tampang TOP, Ishak H, Ibrahim E, Manyullei S, Djajakusli R, Syahribulan. 2022. Spatial Analysis of Dengue Denge Fever Manado City and Analysis of Efforts to Control Dengue Dengue Fever Before and During Covid-19 in Malalayang District. *Journal of Positive School Psychology* 6(4): 8317-8325.
- Tomia, A., Tuharea, R., & Hi, M. A. (2022). Kepadatan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* berdasarkan House Index sebagai Indikator Surveilans Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Tabona, Kecamatan Ternate Selatan. *JURNAL BIOSAINSTEK*, 4(2), 42-45.
- Wahidah, F. F., & Maimunah, U. (2021). Identifikasi Phytotelmata Yang Digunakan Sebagai Tempat Perindukan *Aedes* spp. di Kediri Jawa Timur. *Jurnal Matematika dan Sains*, 1(1), 17-22.
- Wahyuni D. 2021. New Bioinsecticide Granules Toxin From Ectract of Papaya (Caica Papaya) Seed and Leaf Modified Against *Aedes Aegypti* Larvae 23: 323-328.
- WHO. 2003. Continous Improvement of Oral Health, Geneva: World Health Organization.
- WHO. 2017. Dengue Explorer 1.1, Geneva: World Health Organization.
- Widiastuti, U., Windarso, S. E., & Rubaya, A. K. (2021). Analisis Spasial Breeding Places Potensial *Aedes* sp di Desa Bangunharjo, Sewon, Bantul, DIY. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(1), 38-48.

- Widyawati, Nandini DM, Susilowati MHD. 2017. Perbandingan Wilayah Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jakarta Tahun 2005-2015. Industrial Research Workshop and National Seminar Politeknik Negeri Bandung. 435-442.
- Windahandayani, V. Y., Srimiyati, S., Suryani, K., Fari, A. I., & Surani, V. (2022). Pendampingan Penerapan Pencegahan DBD dengan 3M Plus Bagi Warga Semua Usia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 61-67.
- Windyaraini, D. H., Giyantolin, G., Maulidi, I. S., & Marsifah, T. (2019). Kepadatan dan penyebaran serta status resistensi nyamuk (Diptera: Culicidae) dari daerah endemis dan non endemis DBD di wilayah DIY. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*, 36(1), 19-25.
- Yue Y, Sun J, Liu X, Ren D, Liu Q, Xiao X, Lu L. 2018. Saptial Analysis of Dengue and Exploration of its environmental and socio-economic risk factors using ordinary least squares: A case study in five districts of Guangzhou City, China, 2014. *International Journal of Infectious Disease* 75 (2018): 39-48.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **LA ODE BAHTIAR**, Mahasiswa Program Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul **“Pola Spasial Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik Terhadap Keneradaan Larva *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Minasa Upa Kecamatan Rappocini Kota Makassar Tahun 2023”**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Program Gerakan 1 rumah 1 jumanti terhadap keberadaan larva *Ae. aegypti* di daerah tempat tinggal bapak/ibu dan kami mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan larva *Ae. aegypti* di rumah bapak/ibu. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**La Ode Bahtiar, Hp 082237466838**).

Makassar, Januari 2023

Peneliti,

LA ODE BAHTIAR (K012212029)

(No. Hp 082237466838)

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN

(Modifikasi: Salim et al, 2020)

A. Pengetahuan Masyarakat Tentang Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik

1. Jumantik adalah singkatan dari?
 - a. Juru Pembunuh Jentik
 - b. Juru Pemberantasan Jentik
 - c. Juru Pemantau Jentik
 - d. Jumlah Jentik

Apakah anda pernah mendengar istilah Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J)? Jika tidak, lanjut ke pertanyaan Nomor 7.

2. Siapa saja menurut anda yang harus mendapatkan sosialisasi Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J)?
 - a. Kepala Keluarga
 - b. Semua anggota keluarga
 - c. Asisten/Pembantu Rumah Tangga
 - d. Benar Semua
3. Di bawah ini yang merupakan syarat menjadi Jumantik Rumah (1R1J) adalah...
 - a. Berusia \geq 15 tahun
 - b. Dapat menggerakkan anggota keluarga untuk melakukan PSN
 - c. Pernah mendapatkan sosialisasi tentang G1R1J
 - d. Benar Semua
4. Hal-hal yang menjadi tugas seorang jumantik rumah adalah
 - a. Memasang kasa pada ventilasi untuk menghindari masuknya nyamuk ke dalam rumah
 - b. Secara rutin menggunakan anti nyamuk untuk menghindari gigitan nyamuk
 - c. Mensosialisasikan kepada anggota keluarga untuk tidak menggantung pakaian di kamar
 - d. Secara rutin memeriksa tempat perkembangbiakan nyamuk dalam dan luar rumah seminggu sekali
5. Menurut saudara, materi apa yang sebaiknya diberikan pada saat sosialisasi G1R1J?
 - a. Pengetahuan tentang penyakit, penularan dan vektor nyamuk demam berdarah dengue (DBD)
 - b. Perilaku menggigit nyamuk
 - c. Pengetahuan tentang cara mengamati jentik
 - d. Penanganan demam berdarah
6. Koordinator jumantik akan melakukan kunjungan rumah dalam rangka 1R1J sebanyak?
 - a. Setiap hari
 - b. 1-2 minggu sekali
 - c. Sebulan sekali
 - d. 1-2 bulan sekali

7. Di bawah ini, Langkah yang paling ampuh dalam mencegah perkembangbiakan nyamuk adalah?
 - a. Melakukan pengasapan/*fogging*
 - b. Melakukan 3M Plus (Menutup, menguras dan mengubur)
 - c. Menggunakan kelambu saat tidur
 - d. Menaburkan abate pada tempat penampungan air untuk mencegah perkembangbiakan jentik nyamuk.
8. Apakah yang anda ketahui tentang kegiatan 3M Plus?
 - a. Menguras tempat-tempat penampungan air seperti bak mandi, drum dsb
 - b. Menutup jendela pada waktu pagi dan sore hari
 - c. Tidak tidur pada waktu pagi dan sore hari
 - d. Menanam tanaman pengusir nyamuk: lavender, serih dan cemangi
9. Menurut pengetahuan anda, tempat-tempat apa saja yang sering ditemukan jentik nyamuk?
 - a. Bak Mandi/WC
 - b. Pot Tanaman
 - c. Tempat Minum Burung
 - d. Benar Semua
10. Di bawah ini yang merupakan gejala demam berdarah adalah
 - a. Batuk Kering
 - b. Munculnya ruam pada kulit
 - c. BAB lebih dari 3 kali
 - d. Dehidrasi

B. Sikap terkait Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J)

No	Pernyataan Sikap	SS	S	TS	STS
1.	Gerakan 1R1J perlu disosialisasikan ke masyarakat				
2.	Gerakan 1R1J perlu dilaksanakan di setiap rumah tangga				
3.	Semua anggota rumah tangga bertanggungjawab terhadap kebersihan lingkungan disekitar rumah				
4.	Kegiatan 3M Plus perlu dilakukan disetiap rumah				
5.	Hanya petugas kebersihan yang memperhatikan kebersihan lingkungan				
6.	Tidak perlu menguras bak mandi atau penampungan air minimal 1 minggu 1 kali				
7.	Kunjungan petugas/kader Jumantik diperlukan untuk memantau lingkungan sekitar rumah warga				
8.	Merasa terganggu bila dikunjungi petugas atau Kader Jumantik 2 minggu 1 kali				
9.	Rumah yang ditemukan jentik diberikan sanksi				

Keterangan:

SS= Sangat Setuju; S = Setuju; TS = Tidak Setuju; STS = Sangat Tidak Setuju

C. Tindakan Pelaksanaan Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J)
Pilihlah jawaban (Ya/Tidak) pada pernyataan dibawah ini.

No	Tindakan Melaksanakan G1R1J	Ya	Tidak
1.	Rumah tangga pernah melaksanakan gerakan 1R1J		
2.	Rumah tangga masih melaksanakan gerakan 1R1J hingga saat ini		
3.	Rumah tangga mempunyai kartu pemeriksaan jentik dan dapat menunjukkan.		
4.	Rumah tangga mempunyai kartu pemeriksaan jentik namun tidak dapat menunjukkan.		
5.	Rumah tangga tidak mempunyai kartu pemeriksaan jentik.		
6.	Jumantik rumah (ART) mengisi kartu pemeriksaan jentik.		
7.	Koordinator jumantik memeriksa kartu pemeriksaan jentik.		

CHECKLIST PEMANTAUAN JENTIK

1 RUMAH 1 JUMANTIK

Nama Pemantau :

Alamat :

Bulan :

Tahun :

Container Diperiksa	Minggu							
	1		2		3		4	
	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
Bak kamar mandi								
Tempayan								
Pecahan botol/air kemasan								
Barang bekas								
Kulkas/dispenser								
Tendon air								
Vas bunga								
Lain-lain								
Jumlah								

Sumber : Modifikasi Suriami, 2019

Makassar,.....

Pemantau Jentik,

(.....)

Lampiran 3. Surat Keputusan Pembimbing



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/

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor : 12310/UN4.14/TD.06/2022

tentang
PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BAGI MAHASISWA
PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT / KESEHATAN LINGKUNGAN
A.N. LA ODE BAHTIAR NOMOR POKOK: K012212029
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN


DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan Nomor: 12295/UN4.14.8/TD.06/2022 tanggal 19 Oktober 2022 Perihal Usulan Pembimbing Tugas Akhir dan Rencana Judul Tesis bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029.
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas, dipandang perlu mengangkat Pembimbing Tugas Akhir.
- Mengingat : b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
 3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
 4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
 6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
 7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
 8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.
 9. Peraturan Rektor Unhas No. 36620/UN4.1/PP.39/2017 Tanggal 14 Desember 2017 tentang Pembimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat Pembimbing tugas akhir bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas dengan susunan sebagai berikut:
1. Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes Pembimbing Utama
2. Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel.,M.Kes Pembimbing Pendamping
- Kedua : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas.
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 19 Oktober 2022
Dekan,


Prof. Sukri Palutturi, SKM.,M.Kes.,M.Sc.PH.,Ph.D
NIP. 19720529 200112 1 001

Tembusan Kepada Yth :

1. Para Wakil Dekan FKM-UNHAS
2. Ketua Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UNHAS
3. sdr. LA ODE BAHTIAR
4. Peringgal

Lampiran 4. Surat Keputusan Penguji

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

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

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor : 12315/UN4.14/TD.06/2022

tentang
PENGANGKATAN PANITIA PENILAI SEMINAR USUL, HASIL, DAN UJIAN AKHIR MAGISTER
PROGRAM MAGISTER STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT / KESEHATAN LINGKUNGAN
A.N. LA ODE BAHTIAR NOMOR POKOK: K012212029
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN

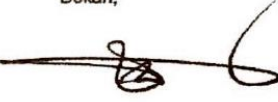
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan Nomor: 12300/UN4.14.8/TD.06/2022 tanggal 19 Oktober 2022 tentang Usulan Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir Magister bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029.
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir Magister bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas, dipandang perlu mengangkat Panitia Penilai.
b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil, dan Ujian Akhir Magister bagi Sdr. LA ODE BAHTIAR Nomor Pokok: K012212029, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas dengan susunan sebagai berikut:
1. Dr. Emiwati Ibrahim, SKM.,M.Kes Ketua
2. Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel.,M.Kes Sekretaris
3. Dr. Hasnawati Amqam, SKM.,M.Sc Anggota
4. Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes Anggota
5. Dr. Syahribulan, M.Si Anggota
- Kedua : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas.
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 19 Oktober 2022
Dekan,


Prof. Sukri Palutturi, SKM.,M.Kes.,M.Sc.PH
NIP. 19720529 200112 1 001

Tembusan Kepada Yth :

1. Para Wakil Dekan FKM-UNHAS
2. Ketua Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UNHAS
3. sdr. LA ODE BAHTIAR
4. Peringgal

Lampiran 5. Surat Permohonan Pengambilan Data



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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 15755/UN4.14.1/PT.01.04/2022
Lamp : Proposal
Hal : Permohonan Pengambilan data Awal

30 Desember 2022

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar
Di -
Tempat

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

Nama : La Ode Bahtiar
Nomor Pokok : K012212029
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan pengambilan Data Kasus DBD dan ABJ 3 Tahun Terakhir di Puskesmas Kaluku Bodoa. untuk kebutuhan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Analisis Spasial Efektivitas Program Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J) Terhadap Densitas Larva Aedes Aegypti di Kelurahan Kaluku Bodoa Kecamatan Tallo Kota Makassar".

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

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes
NIP. 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal



Lampiran 6. Surat Rekomendasi Etik



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

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : : 2208/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal : 21 Februari 2023

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

No.Protokol	14223072042	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	La Ode Bahtiar	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Analisis Spasial Program Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik Terhadap Keberadaan Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Puskesmas Minasa Upa Kecamatan Rapoccini Kota Makassar Tahun 2023		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Februari 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Februari 2023
Tempat Penelitian	Puskesmas Minasa Upa, Kota Makassar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 21 Februari 2023 Sampai 21 Februari 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 21 Februari 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 21 Februari 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



Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 15755/UN4.14.1/PT.01.04/2022
Lamp : Proposal
Hal : Permohonan Pengambilan data Awal

30 Desember 2022

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar
Di –
Tempat

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

Nama : La Ode Bahtiar
Nomor Pokok : K012212029
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan pengambilan Data Kasus DBD dan ABJ 3 Tahun Terakhir di Puskesmas Kaluku Bodoa. untuk kebutuhan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Analisis Spasial Efektivitas Program Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (G1R1J) Terhadap Densitas Larva Aedes Aegypti di Kelurahan Kaluku Bodoa Kecamatan Tallo Kota Makassar".

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

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes
NIP. 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal



Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari PTSP Prov. Sulsel



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 : **3146/S.01/PTSP/2023**
Lampiran : -
Perihal : **Izin penelitian**

Kepada Yth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 20238/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 22 Februari 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **LA ODE BAHTIAR**
Nomor Pokok : **K012212029**
Program Studi : **Kesehatan Masyarakat**
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 :

**" ANALISIS SPASIAL PROGRAM GERAKAN SATU RUMAH SATU JUMANTIK TERHADAP
KEBERADAAN LARVA AEDES AEGYPTI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MINASA UPA
KECAMATAN RAPPOCINI KOTA MAKASSAR TAHUN 2023 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **22 Februari s/d 22 April 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 22 Februari 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. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 9. Output SPSS Hasil Analisis Data

1. Keberadaan Larva Sebelum dan Setelah Pelatihan G1R1J
 - a. Kelompok Intervensi

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Positif	Negatif
Positif	5	18
Negatif	0	77

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.000 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

- b. Kelompok Kontrol

Sebelum & Sesudah

Sebelum	Sesudah	
	Positif	Negatif
Positif	12	18
Negatif	0	70

Test Statistics^a

Sebelum & Sesudah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.000 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

2. Pengetahuan Sebelum dan Setelah Intervensi G1R1J
 a. Kelompok Intervensi

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	88	0
Kurang	9	3

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.004 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

- b. Kelompok Kontrol

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	90	0
Kurang	1	9

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	1.000 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

3. Sikap Sebelum dan Setelah Intervensi G1R1J
 a. Kelompok Intervensi

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	90	0
Kurang	6	4

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.031 ^b

- a. McNemar Test
 b. Binomial distribution used.

- b. Kelompok Kontrol

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	93	0
Kurang	2	5

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.500 ^b

- a. McNemar Test
 b. Binomial distribution used.

4. Tindakan Sebelum dan Setelah G1R1J
 a. Kelompok Intervensi

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	5	0
Kurang	38	57

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Chi-Square ^b	36.026
Asymp. Sig.	.000

a. McNemar Test

b. Continuity Corrected

- b. Kelompok Kontrol

Sebelum & Setelah

Sebelum	Setelah	
	Baik	Kurang
Baik	3	0
Kurang	11	86

Test Statistics^a

Sebelum & Setelah	
N	100
Exact Sig. (2-tailed)	.001 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian

Container Outdoor



Genangan air pada pot tanaman



Genangan air pada ketiak tanaman



Penampungan air tanpa penutup



Genangan air pada barang bekas



Genangan air pada ban



Genangan air pada pot tanaman

Dokumentasi Penelitian

Container Indoor



Penampungan air tanpa penutup



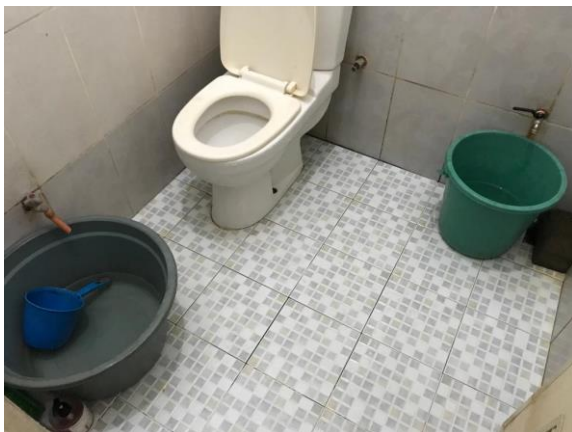
Genangan air pada vas bunga



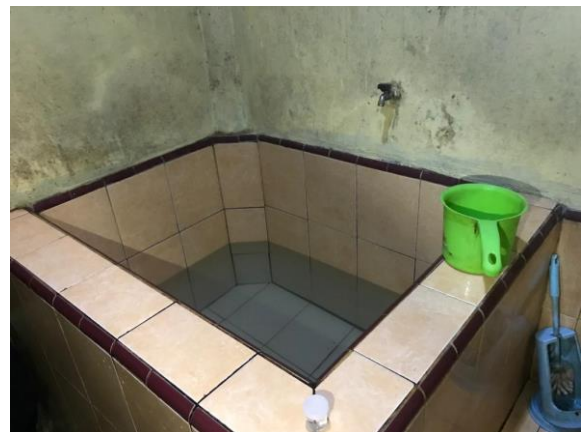
Penampungan air tanpa penutup



Penampungan air tanpa penutup



Penampungan air tanpa penutup



Bak mandi tanpa penutup

Dokumentasi Penelitian Pemeriksaan Container



Pemeriksaan jentik pada tempayan



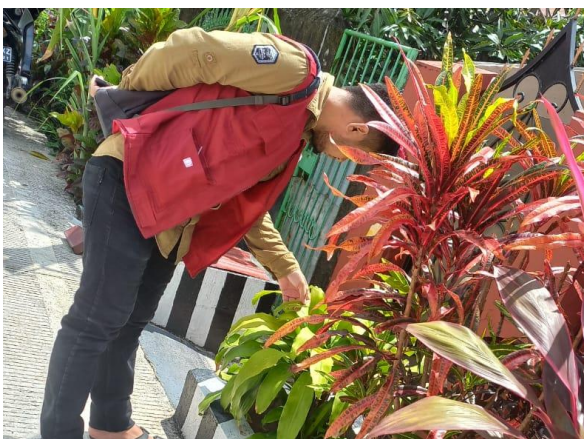
Pemeriksaan jentik pada ban



Pemeriksaan jentik pada bak mandi



Pemeriksaan jentik pada barang bekas



Pemeriksaan jentik pada ketiak tanaman



Pemeriksaan jentik pada loyang bekas

Dokumentasi Penelitian
Penyuluhan Pada Kelompok Intervensi



Pelatihan G1R1J oleh Pemateri



Pelatihan G1R1J oleh Pemateri



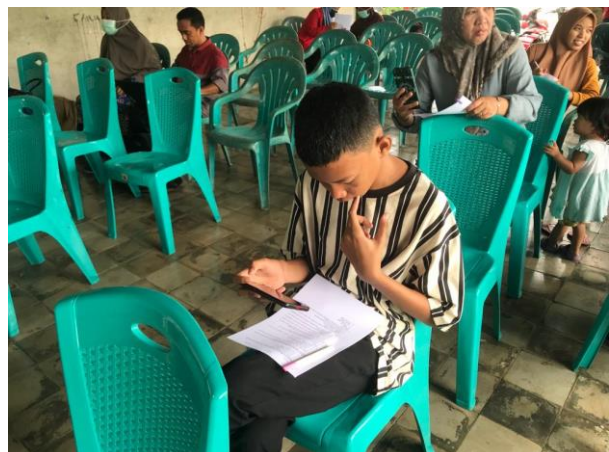
Foto bersama pemateri dan stakeholder



Peserta pelatihan mengisi kuesioner



Peserta pelatihan mengisi kuesioner



Peserta pelatihan mengisi kuesioner

Dokumentasi Penelitian

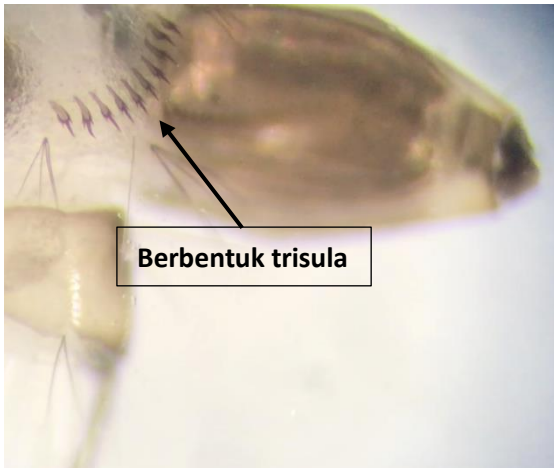
Identifikasi Larva



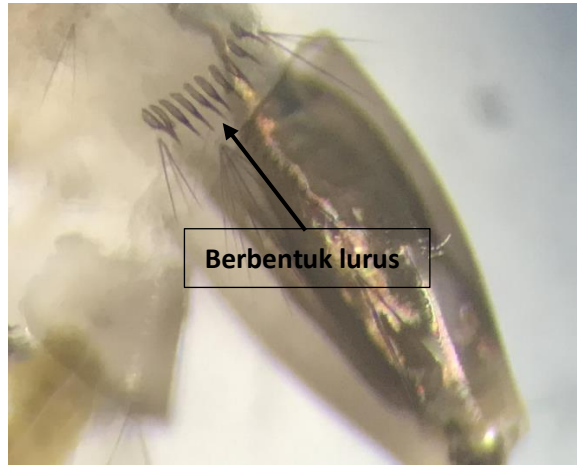
Identifikasi larva menggunakan mikroskop



Pot sampel larva



Combo scale Larva Aedes Aegypti



Combo scale Larva Aedes Albopictus



Responden mengisi kuesioner



Responden mengisi kuesioner

Lampiran 12. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENELITI



A. Data Pribadi

1. Nama : La Ode Bahtiar
2. Tempat/Tanggal Lahir : Maligano, 12 Januari 2000
3. Jenis Kelamin : Laki - Laki
4. Agama : Islam
5. Alamat : Desa Raimuna, Kec. Maligano, Kab. Muna
6. Email : bahtiarode6@gmail.com
7. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : La Ode Arsida, ST
 - b. Ibu : Israwati, S.Pd

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2011 di SD Negeri 8 Maligano, Kabupaten Muna
2. Tamat SMP tahun 2014 di SMP Negeri 2 Wakorumba Utara, Kabupaten Muna
3. Tamat SMA tahun 2017 di SMA Negeri 2 Kendari, Kota Kendari
4. Tamat Sarjana (S1 Kesehatan Masyarakat) tahun 2021 di Universitas Mandala Waluya, Kota Kendari