

DAFTAR PUSTAKA

- Affiandy, D., Amin, A.A. dan Yusuf, R. (2019), “Karakteristik Habitat Aedes Aegypti (L) Di Wilayah Perimeter Pelabuhan Laut Cirebon, Jawa Barat”, *Jurnal Veteriner*, Vol. 20 No. 4, hal. 460–470.
- Agustin, I., Tarwotjo, U. dan Rahardian, R. (2017), “Perilaku Bertelur dan Siklus Hidup Aedes aegypti pada Berbagai Media Air”, *Jurnal Biologi*, Vol. 6 No. 4, hal. 71–81.
- Agustina, E. dan Kartini. (2018), “Jenis Wadah Tempat Perindukan Larva Nyamuk Aedes di Gampong Binaan Akademi Kesehatan Lingkungan”, *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*, hal. 600–606.
- Agustina, N., Abdullah, A. dan Arianto, E. (2019), “Hubungan Kondisi Lingkungan dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti di Daerah Endemis DBD di Kota Banjarbaru”, *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, Vol. 15 No. 2, hal. 171–178.
- Amalan, T. (2022), “Hubungan Karakteristik Habitat terhadap Keberadaan Larva Aedes Sp sebagai Vektor Potensial Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Gambesi, Kecamatan Ternate Selatan”, *Journal Sains and Technology*, Vol. 2 No. 2, hal. 112–122.
- Anggraini, T.S. dan Cahyati, W.H. (2017), “Perkembangan Aedes aegypti pada berbagai pH air dan salinitas air”, *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, Vol. 1 No. 3, hal. 1–10.
- Anwar, A. dan Rahmat, A. (2015), “Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik dan Tindakan PSN Masyarakat Dengan Container Index Jentik Ae. aegypti di Wilayah Buffer Bandara Temindung Samarinda”, *Higiene*, Vol. 1 No. 2, hal. 116–123.
- Aran, M.L.B., Pitang, Y. dan Hermisih, A. (2020), “Faktor Lingkungan dan Perilaku dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Dusun Kampung Baru Desa Magepanda Wilayah Kerja Puskesmas Magepanda Kabupaten Sikka”, *Jamhesic*, No. 85, hal. 92.
- Arfan, I., Saleh, I. dan Cambodiana, M. (2019), “Keberadaan Jentik Aedes Sp Berdasarkan Karakteristik Kontainer di Daerah Endemis dan Non Endemis Demam Berdarah Dengue”, *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan*, Vol. 5 No. 2, hal. 258–266.

- Arsin, A.A. (2013), *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia*, diedit oleh Sade, A., Masagena PRESS, Makassar.
- Boesri, H. (2011), "Biology and Role of *Aedes albopictus* (Skuse) 1894 as Vector of Diseases", *Aspirator: Journal of Vector Borne Diseases Studies*, Vol. 3 No. 2, hal. 117–125.
- Budiyanto, A. (2012), "Perbedaan Warna Kontainer Berkaitan dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Sekolah Dasar", *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, Vol. 1 No. 2, hal. 65–71.
- Ciptono, F.A., Martini, Yuliawati, Saraswati, S. dan Dian, L. (2021), "Gambaran Demam Berdarah Dengue Kota Semarang Tahun 2014-2019", *Jurnal Ilmiah Remaja*, Vol. 11 No. 1, hal. 1–5.
- Cita, E.E. dan Supriyanto. (2019), "Pendidikan Kesehatan Pencegahan Demam Berdarah pada Siswa SLTP di Pondok Pesantren Islamic Bin Baz Yogyakarta", *Jurnal Abdimas Madani*, Vol. 1 No. 1, hal. 27–32.
- Dania, I.A. (2016), "Gambaran Penyakit dan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD)", *Jurnal Warta*, Vol. 48 No. April, tersedia pada: <https://jurnal.dharmawangsa.ac.id>.
- Dari, S., Nuddin, A. dan Rusman, A.D.P. (2020), "Profil Kepadatan Hunian dan Mobilitas Penduduk Terhadap Prevalensi Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Cempae Kota Parepare", *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, Vol. 3 No. 2, hal. 155–162.
- Darsini, D., Fahrurrozi, F. dan Cahyono, E.A. (2019), "Pengetahuan; Artikel Review", *Jurnal Keperawatan*, Vol. 12 No. 1, hal. 13.
- Delfita, R. (2018), "Ketahanan Hidup dan Fekunditas Larva *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) pada Habitat Suboptimal", *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 9 No. 2, hal. 158.
- Dewi, T.F., Wiyono, J. dan Ahmad, Z.S. (2019), "Hubungan Pengetahuan Orang Tua Tentang Penyakit DBD dengan Perilaku Pencegahan DBD di Kelurahan Tlogomas Kota Malang", *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, Vol. 4 No. 1, hal. 348–358.
- Dheandri, A.A., Yuliawaati, S., Hestningsih, R. dan Martini, M. (2021), "Kepadatan dan Tempat Potensial Perindukan Larva *Aedes* spp . di Tempat-tempat Umum di Kecamatan Mijen Kota Semarang", *Jurnal Riset Kesehatan*

Masyarakat, Vol. 1 No. 1, hal. 1–5.

Dinata, A. dan Dhewantara, P.W. (2012), “Characteristics of Physics , Biology , and Social Environment in DHF Endemic of Banjar City in 2011”, *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 11 No. 4, hal. 315–326.

Ditendra, E., Monalisa, S., Anderjovi, S. dan Lesmana, S. (2020), “Klasterisasi CLV dengan Model LRFM Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Meand (Studi Kasus: Pangeran Gym Pekanbaru)”, *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, Vol. 6 No. 1, hal. 109.

Dompas, B.E., Sumampouw, O.J. dan Umboh, J.M.L. (2020), “Apakah Faktor Lingkungan Fisik Rumah Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue?”, *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, Vol. 1 No. 2, hal. 11–15.

ECDC. (2022), “Dengue Worldwide Overview”, *European Centre for Disease Prevention and Control*, Europea, tersedia pada: <https://www.ecdc.europa.eu/en/dengue-monthly>.

Fadillaa, Z., Ariningpraja, R.T., Hikmah, F. dan Widada, N.S. (2022), “Survei Larva Nyamuk Aedes Spp. sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue”, *Jurnal MedLab*, Vol. 1 No. 1, tersedia pada: <http://ejournal.stikeskesosi.ac.id>.

Farasari, R. dan Azinar, M. (2018), “Model Buku Saku dan Rapor Pemantauan Jentik Dalam Meningkatkan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk”, *JHE (Journal of Health Education)*, Vol. 3 No. 2, hal. 110–117.

Fitriany, M., Farouk, H. dan Taqwa, R. (2016), “Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Kesehatan Lingkungan (Studi di Desa Segiguk sebagai Salah Satu Desa Penyangga Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Gunung Raya Ogan Komering Ulu Selatan)”, *Jurnal Penelitian Sains*, Vol. 18 No. 1, hal. 168118.

Handayani, D., Hidayatullah, F.S., Anwar, C., Warni, S.E., Dalilah, D., Ambarita, L.P. dan Prasasty, G.D. (2020), “KEPADATAN VEKTOR DAN STATUS RESISTENSI LARVA Aedes aegypti DI DESA PANCUR PUNGAH KECAMATAN MUARA DUA KABUPATEN OKUS TAHUN 2019”, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, Vol. 7 No. 2, hal. 14–20.

Hasibuan, C.A., Mukid, M.A. dan Prahutama, A. (2017), “Klasifikasi Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue (DDB) Menggunakan Support Vector

Machine (SVM) Berbasis Gui Matlab”, *Jurnal Gaussian*, Vol. 6 No. 2, hal. 171–180.

Hendri, J., Prasetyowati, H., Hodijah, D.N. dan Sulaeman, R.P. (2020), “Pengetahuan Demam Berdarah Dengue pada Siswa di Berbagai Level Pendidikan Wilayah Pangandaran”, *ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies*, Vol. 12 No. 1, hal. 55–64.

Horo, Y., Weraman, P. dan Setyobudi, A. (2022), “The Relationship between the Existence of *Aedes aegypti* Breeding Places , PSN , and DHF in Oesapa Village”, *Lontar: Journal of Community Health*, Vol. 4 No. 1, hal. 49–55.

Irayanti, Martini, M., Wurjanto, A. dan Susanto, H.S. (2021), “Survei Jentik Nyamuk *Aedes* sp. di Wilayah Kerja Pelabuhan KKP Kelas II Tarakan”, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, Vol. 11 No. 2, hal. 43–46.

Ismiati, A.T. dan Wijayanti, Y. (2021), “Kondisi Kamar Hunian, Sanitasi Dasar, dan Keluhan Kesehatan di Asrama Mahasiswa”, *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, Vol. 1 No. 1, hal. 101–113.

Juditha, C. (2020), “People Behavior Related To The Spread Of Covid-19’s Hoax”, *Journal Pekommas*, Vol. 5 No. 2, hal. 105.

Kaparang, L.W., Sumampouw, O.J. dan Sekeon, S.S. (2019), “Tingkat Pengetahuan Anak Usia 9-12 Tahun Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Kawangkoan Barat”, *Kesmas*, Vol. 8 No. 4, hal. 20–26.

Kasenda, S.N., Pinontoan, O.R. dan Sumampouw, O.J. (2020), “Pengetahuan dan Tindakan tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue”, *Journal of Public Health and Community Medicine*, Vol. 1 No. 4, hal. 1–6.

Kemendes RI. (2017), *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah di Indonesia*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, tersedia pada: <https://www.dinkes.pulangpisaukab.go.id>.

Kementrian Kesehatan RI. (2019), *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019, Short Textbook of Preventive and Social Medicine*, Jakarta, tersedia pada: https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5.

Kholifah, N. dan Yudhastuti, R. (2016), “Risiko Penularan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Sekolah Dasar di Kelurahan Putat Jaya, Surabaya”, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, Vol. 5 No. 2, hal. 95–106.

- Kinansi, R.R. dan 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*, hal. 1–20.
- Kurnia, R., Diansafitri, M. dan Hanum, U. (2022), “Risiko Penularan DBD Berdasarkan Maya Index di Kelurahan Batu 9 Kecamatan Tanjungpinang Timur Kota Tanjungpinang”, *Jurnal Ilmu Kesehatan*, Vol. 6 No. 1, hal. 64–71.
- Kurniawan, A., Widjaja, J., Ningsi dan Yusran, U. (2021), “Hubungan Tutup Kontainer, Bahan Kontainer, dan Sumber Air dengan Tingkat Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Nogosari Kabupaten Boyolali”, *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, Vol. 9 No. 6, hal. 848–851.
- Kurniawan, A., Widjaja, J. dan Udin, Y. (2020), “Kepadatan Jentik dan Tempat Perkembangbiakan Potensial Jentik Aedes aegypti di Tolitoli”, *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM*, hal. 89–96.
- Kusumadi, Siregar, D.A. dan Syahdewa, B.I. (2019), “Peningkatan Kualitas Pelayanan Pondok Pesantren Tahfizul Quran Al Muhajirin di Kecamatan Medan Sunggal”, *Prosiding Artikel Senias*, tersedia pada: <https://prosidingonline.iik.ac.id>.
- Lema, Y.N.P., Almet, J. dan Wuri, D.A. (2019), “Gambaran Siklus Hidup Nyamuk Aedes sp. di Kota Kupang”, *Jurnal Veteriner Nusantara*, Vol. 3 No. 2, hal. 168–175.
- Lestari, L., Uca dan Amal. (2020), “Kualitas Air Tanah Untuk Kebutuhan Air Bersih Di Kelurahan Bulurokeng Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar”, *Jurnal Environmental Science*, Vol. 3 No. 1, hal. 54–60.
- Lindawati, N.Y., Murtisiwi, L., Tesia Aisyah Rahmania, Nita, P., Damayanti dan Feransiska Marentina Widyasari. (2021), “Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Rangka Pencegahan dan Penanggulangan DBD di Desa Dlingo, Mojosongo, Boyolali”, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, Vol. 4 No. 2, hal. 473–476.
- Listiono, H., Rimbawati, Y. dan Aprianii, M. (2021), “Analisis Lingkungan Fisik dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti pada Vegetasi Perindukan Daun Pisang”, *Journal of Health Scine*, Vol. 1 No. 1, hal. 32–47.

- Lolokada, T.W., Rogi, O.H.A. dan Poluan, R.J. (2021), “Tipologi Urban Sprawl Berdasarkan Atribut Kontinuitas Area Terbangun di Kecamatan Biringkanaya dan Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar”, *Jurnal Spasial*, Vol. 8 No. 2, hal. 164–173.
- Lubabul, A., Suharyo dan Adi, S. (2019), “Awareness of The Development Site of Aedes Aegypti Larvae”, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 18 No. 1, hal. 88–101.
- Lutfiana, M., Winarni, T., Zulmiati, Z. dan Novarizqi, L. (2012), “Survei Jentik Sebagai Deteksi Dini Penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis Masyarakat dan Berkelanjutan”, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, Vol. 2 No. 1, hal. 56–63.
- Machfutra, E.D., Noor, A., Luxiarti, R. dan Mutmainah, N.F. (2018), “Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Santri Putri Pesantren X Yogyakarta”, *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, Vol. 21 No. 4, hal. 236–246.
- Majida, A.N. dan Pawenang, E.T. (2019), “Risiko Kepadatan Jentik Aedes aegypti di Sekolah Dasar”, *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*, Vol. 3 No. 3, hal. 382–393.
- Marini, E. dan Noyumala. (2019), “Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue di SD Negeri Kassi Makassar”, *Jurnal Kesehatan*, Vol. XI No. 2, hal. x–xx.
- Maulidyah, N., Jafriati dan Ardiyansyah, R.T. (2017), “Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kelurahan Tobuuha Kecamatan Puuwatu Kota Kendari Tahun 2016”, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, Vol. 2 No. 6, hal. 1–8.
- Mawardi dan Busra, R. (2019), “Studi Perbandingan Jenis Sumber Air Terhadap Daya Tarik Nyamuk Aedes aegypti Untuk Bertelur”, *Jurnal Serambi Engineering*, Vol. 4 No. 2, hal. 593–602.
- Maya, O.P., Sulisnadewi, N.L.. dan Sipahutar, I.E. (2021), “Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang COVID-19 dengan Sikap Remaja dalam Menerapkan Protokol Kesehatan di Masa Pandemi COVID-19”, *Jurnal Gema Keperawatan*, Vol. 14 No. 2, hal. 67–82.
- Nisaa, A. (2018), “Korelasi Antara Faktor Curah Hujan Dengan Kejadian DBD Tahun 2010-2014 di Kabupaten Karanganyar”, *Ikesma*, Vol. 14 No. 1, hal. 25.

- Novrianti, T. dan Chandra, E. (2021), “Studi Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Sp. Berdasarkan Karakteristik Tempat Penampungan Air di Kelurahan Tungkal III, Kuala Tungkal, Jambi”, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jambi*, Vol. 15 No. 1, hal. 34–39.
- Nurmalasari, Pertiwi, W.E. dan Bustomi, S. (2021), “Karakteristik Tempat Penampungan Air Bersih dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti”, *Journal Of Health Science Community*, Vol. 2 No. 2, hal. 9–17.
- Pahlepi, R.I., Soviana, S. dan Retnani, E.B. (2017), “Kepadatan dan Karakteristik Habitat Larva Aedes spp. di Sekolah Dasar Daerah Endemis DBD Kota Palembang”, *Spirakel*, Vol. 9 No. 2, hal. 68–78.
- Permadi, I.G.W.D.S., Taviv, Y. dan Ambarita, L.P. (2019), “Daya Tetas Telur Aedes Aegypti Strain Japan yang Disimpan selama Seminggu Pada Suhu Ekstrem”, *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, Vol. 5 No. 2, hal. 131–135.
- Pramadani, A.T., Hadi, U.K. dan 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*, Vol. 12 No. 2, hal. 123–136.
- Pramardika, D.D., Hinonaung, J.S.H., Mahihody, A.J. dan Wuaten, G.A. (2020), “Pengaruh Terapi Bermain Terhadap Trauma Healing Pada Anak Korban Bencana Alam”, *Faletahan Health Journal*, Vol. 7 No. 02, hal. 85–91.
- Prameswarie, T., Ramayanti, I. dan Zalmih, G. (2022), “Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue”, *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, Vol. 4 No. 1, hal. 56–66.
- Prasetyowati, H. dan Ginanjar, A. (2017), “Maya Indeks dan Kepadatan Larva Aedes Aegypti di Daerah Endemis DBD Jakarta Timur”, *Vektora*, Vol. 9 No. 1, hal. 43–49.
- Purnama, S.G. (2017), “Diktat Pengendalian vektor”, Universitas Udayana, Bali, hal. 1–102.
- Purnamasari, A.B., Kadir, S. dan Marhtyni. (2017), “Distribusi Keruangan Spesies Larva Aedes Sp. dan Karakteristik Tempat Perkembangbiakan di Kelurahan Karunrung Kota Makassar.”, *Jurnal Bionature*, Vol. 17 No. 1, hal. 7–13.
- Putri, K. dan Nofita, E. (2020), “Gambaran Perilaku Ibu Rumah Tangga Mengenai

- Upaya Pencegahan DBD”, *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, Vol. 1 No. 2, hal. 134–141.
- Raharjanti, N.D. dan Pawenang, E.T. (2018), “Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Karangjati”, *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, Vol. 2 No. 4, hal. 599–611.
- Rahmah, R. dan Nurfitriani, N. (2019), “Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Pondok Pesantren Ainul Yakin Kota Jambi”, *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, Vol. 1 No. 2, hal. 79–81.
- Ridha, M.R., Fadilly, A. dan Rosvita, N.A. (2017), “Aktivitas nokturnal *Aedes aegypti* dan *Ae. albopictus* (Diptera: Culicidae) di berbagai daerah di Kalimantan”, *Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases (JHECDs)*, Vol. 3 No. 2, hal. 50–55.
- Rif’ah, E.N. (2019), “Pemberdayaan Pusat Kesehatan Pesantren (Poskestren) Untuk Meningkatkan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat”, *Warta Pengabdian*, Vol. 13 No. 3, hal. 96–105.
- Rismawati, S.N. dan Nurmala, I. (2017), “Hubungan perilaku host dan environment dengan kejadian DBD di Wonokusumo Surabaya”, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 5 No. 3, hal. 383–392.
- Rofifah, T.N., Lagiono, L. dan Utomo, B. (2019), “Hubungan Sanitasi Asrama dan Personal Hygiene Santri Dengan Kejadian Scabies di Pondok Pesantren Al Ikhsan Desa Beji Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten Banyumas Tahun 2018”, *Buletin Keslingmas*, Vol. 38 No. 1, hal. 102–110.
- Rosa, E. (2007), “Studi Tempat Perindukan Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengue di Dalam dan di Luar Rumah di Rajabasa Bandar Lampung”, *J. Sains MIPA*, Vol. 13 No. 1, hal. 57–60.
- Rosdiana. (2019), “Sosialisasi Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Sebuntal, Kecamatan Marangkayu, Kutai Kartanegara”, *Jurnal Abdimas Kartika Wijayakusuma*, Vol. 11 No. 2, hal. 25–31.
- Rosita, I., Marlina, H. dan Yulianto, B. (2021), “Hubungan Karakteristik Sumur Gali Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Desa Salo Timur Kecamatan Salo Tahun 2020”, *Media Kesmas (Public Health Media)*, Vol. 1 No. 2, hal. 289–305.

- Ruminem, R., Sari, R.P. dan Sapariyah, S. (2019), “Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Siswa Dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di SD Negeri No. 015 Kecamatan Samarinda Ulu”, *Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, Vol. 1 No. 1, hal. 51–71.
- Samosir, K. (2021), “Pelatihan dan Pendampingan Jumantik dalam Upaya Pencegahan DBD pada Siswa Smpn 12 Kota Tanjungpinang”, *Jurnal Salam Sehat Masyarakat*, Vol. 3 No. 2, hal. 37–46.
- Santi, V.L. dan Ardillah, Y. (2021), “Faktor Risiko Lingkungan Rumah terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk di Lubuk Linggau Timur”, *Jurnal Kesehatan Komunitas*, Vol. 7 No. November, hal. 310–315.
- Santoso, Taviv, Y., Mayasari, R., Margarethy, I., DSP, I.G.W. dan Marini. (2018), “Hubungan Karakteristik Kontainer dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti pada Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue : Studi Kasus di Kabupaten Ogan Komering Ulu”, *Jurnal Vektor Penyakit*, Vol. 12 No. 1, hal. 9–18.
- Saputra, D., Rahmawati, F., Nisa, D.K., Putri, A.H. dan Handziko, C.R. (2019), “Mosquito Trap Untuk Mengurangi Gangguan Nyamuk di Laboratorium Kebun Biologi FMIPA UNY”, *J. Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*, Vol. 3 No. 2, hal. 58–64.
- Sari, T.W. dan Putri, R. (2020), “Pemberantasan Sarang Nyamuk 3M Plus terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Puskesmas Payung Sekaki Kota Pekanbaru; Studi Kasus Kontrol”, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, Vol. 3 No. 2, hal. 55–60.
- Saryono dan Anggraeni, M.D. (2013), *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan*, 1 ed., Nuha Medika, Yogyakarta.
- Sianipar, M.Y., Anwar, C. dan Handayani, D. (2018), “Identifikasi Larva Nyamuk di Tempat Penampungan Air serta Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Petugas Kebersihan Tentang Perkembangbiakan Nyamuk di Taman Wisata Sejarah Bukit Siguntang Palembang”, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, Vol. 5 No. 2, hal. 78–88.
- Siswanto, U. (2019), *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue, Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1 ed., Mulawarman University PRESS, Samarinda – Kalimantan Timur, tersedia pada: <https://repository.unmul.ac.id>.

- Sitoru, H., Hidayat, W., Salim, M., Marini, Ambarita, L.P. dan Mayasari, R. (2021), “Pengaruh Salinitas Terhadap Perkembangan Stadium Akuatik *Aedes aegypti* di Laboratorium”, *SPIRAKEL*, Vol. 13 No. 2, hal. 62–69.
- Soedjadi, T.T.B., Tanjung, R., Syaputri, D. dan Manalu, S.M.H. (2022), “Kontainer dan Rumah Positif Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue”, *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, Vol. 17 No. 1, hal. 55–62.
- Soeratinoyo, D.K., Doda, D.V.D. dan Warouw, F. (2021), “Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran COVID-19 pada Perusahaan Produsen Air Minum dalam Kemasan”, *Jurnal Biomedik:JBM*, Vol. 13 No. 3, hal. 317.
- Sohpyana, H.R.F. (2020), “Distribusi Perindukan *Aedes Sp* di Desa Tales Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri”, *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, Vol. 11 No. 2, hal. 191–197.
- Sudirman, N., Saleh, M., Susilawaty, A. dan Basri, S. (2019), “Kondisi Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren di Kota Makassar Tahun 2018”, *Higiene*, Vol. 5 No. 1, tersedia pada: <https://journal3.uin-alauddin.ac.id>.
- Suhermanto, S. dan Ariyani, S. (2019), “Populasi *Aedes Sp* Yang Dominan Sebagai Vektor Potensial Dengue Di Kota Jambi”, *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, Vol. 3 No. 1, hal. 9–14.
- Sunaryati, S.S. dan Iswahyuni, S. (2020), “Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku dalam Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Jelok Cepogo Boyolali”, *Avicenna: Journal of Health Research*, Vol. 3 No. 1, hal. 92–104.
- Suryaningtyas, N.H., Margarethy, I. dan Asyati, D. (2018), “Karakteristik Habitat dan Kualitas Air Terhadap Keberadaan Jentik *Aedes spp* di Kelurahan Sukarami Palembang”, *Jurnal Spirakel*, Vol. 9 No. 2, hal. 53–59.
- Susanti, S. dan Suharyo, S. (2017), “Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik *Aedes* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang”, *Unnes Journal of Public Health*, Vol. 6 No. 4, hal. 271–276.
- Susilowati, I. dan Cahyati, W.H. (2021), “Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD): Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Wonokarto”, *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, Vol. 1 No. 2, hal. 244–254.

- Triwahyuni, T., Husna, I., Febriani, D. dan Bangsawan, K. (2020), “Hubungan Jenis Kontainer dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti”, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, Vol. 9 No. 1, hal. 53–61.
- Wahyuni, S. (2018), “Faktor Determinan Keberadaan Larva Nyamuk Aedes di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue”, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, Vol. 13 No. 2, hal. 6–12.
- WHO. (2022), *Dengue and Severe Dengue*, tersedia pada: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>.
- Wijirahayu, S. dan Sukesu, T.W. (2019), “Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Kabupaten Sleman”, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol. 18 No. 1, hal. 19–24.
- Winita, R. dan Prasetyawan, A. (2018), “Indeks kepadatan larva Aedes di Kampus Salemba Universitas Indonesia”, *eJournal Kedokteran Indonesia*, Vol. 6 No. 1, hal. 53–56.
- Yogyana, L., Ibrahim, E. dan Bintara, A. (2013), “Hubungan Karakteristik Lingkungan Kimia dan Biologi Dengan Keberadaan Larva Aedes Aegypti di Wilayah Endemis DBD di Kel. Kassi-Kassi Kec.Rappocini Kota Makassar Tahun 2013”, *Hasanuddin University Repository*, tersedia pada: <https://core.ac.uk>.
- Yulidar. (2014), “Aktivitas Gerak Larva Aedes aegypti (Linn.) di Bawah Cekaman Temefos”, *Jurnal EduBio Tropika*, Vol. 2 No. 2, hal. 187–250.
- Yulidar dan Wilya, V. (2015), “Siklus Hidup Aedes Aegypti pada Skala Laboratorium”, *Sel*, Vol. 2 No. 1, hal. 22–28.
- Zen, S. (2014), “Kemelimpahan dan AKtivitas Menggigit Nyamuk Aedes sp. pada Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Kota Metro, Lampung”, *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, Vol. 5 No. 2, hal. 151.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Permintaan Data Awal di Dinkes Sulsel



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN**
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp. (0411) 585-658
E-mail : fkun.unhas@gmail.com, website: <https://fkun.unhas.ac.id>

Nomor : 10411/UN4.14.7/PT.01.01/2021

22 November 2021

Perihal : **Permintaan Data Awal**

Yth. : **Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan**
di -
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Departemen Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	Stambuk	Departemen
1	Dewi Fatimah Ihsary	K011181049	Kesehatan Lingkungan
2	Chaidir Aryatama Heppi	K011181308	Kesehatan Lingkungan
3	Tenti Fajrah Ihsani MJ	K011181364	Kesehatan Lingkungan
4	Rafflesia Yuannisa Roreng	K011181395	Kesehatan Lingkungan

Bermaksud melakukan pengambilan Data Awal dalam rangka Penelitian untuk Penyusunan Skripsi dengan Topik "Pelatihan dan Pendampingan Gerakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) pada Pondok Pesantren di Wilayah Gowa dan Makassar". Adapun data yang diperlukan:

- Data Kejadian DBD serta Wilayah Endemis dan Non Endemis DBD di Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan data kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,
Departemen Kesehatan Lingkungan

Dr. Erniwati Ibrahim, SKM., M.Kes
NIP.197304192005012001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKM Unhas
2. Arsip



Lampiran 2 : Surat Permintaan Data Awal di Dinkes Makassar



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN**
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp. (0411) 585-658
E-mail : fkun.unhas@gmail.com, website: <https://fkun.unhas.ac.id>

Nomor : 10410/UN4.14.7/PT.01.01/2021
Perihal : **Permintaan Data Awal**

22 November 2021

Yth. : **Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar**
di -
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Departemen Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

No	Nama Mahasiswa	Stambuk	Departemen
1	Dewi Fatimah Ihsary	K011181049	Kesehatan Lingkungan
2	Chaidir Aryatama Heppi	K011181308	Kesehatan Lingkungan
3	Tenti Fajrah Ihsani MJ	K011181364	Kesehatan Lingkungan
4	Rafflesia Yuannisa Roreng	K011181395	Kesehatan Lingkungan

Bermaksud melakukan pengambilan Data Awal dalam rangka Penelitian untuk Penyusunan Skripsi dengan Topik "**Pelatihan dan Pendampingan Gerakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) pada Pondok Pesantren di Wilayah Gowa dan Makassar**". Adapun data yang diperlukan:

- **Data Kejadian DBD serta Wilayah Endemis dan Non Endemis DBD di Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan.**

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan data kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,
Departemen Kesehatan Lingkungan



Dr. Erniwati Ibrahim, SKM., M.Kes
NIP.197304192005012001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKM Unhas
2. Arsip



Lampiran 3 : Surat Permintaan Data Awal di Ponpes Ummul



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp. (0411) 585-658
E-mail : fkun.unhas@gmail.com, website: <https://fkun.unhas.ac.id>

Nomor : 1893/UN4.14.7/PT.01.01/2022

21 Februari 2022

Perihal : **Permintaan Data Awal**

Yth. : **Pimpinan Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin**
di –
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Departemen Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Dewi Fatimah Ihsany
Stambuk : K011181049
Departemen : Kesehatan Lingkungan


Bermaksud melakukan pengambilan Data Awal dalam rangka Penelitian untuk Penyusunan Skripsi dengan judul "**Hubungan Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva Aedes di Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin**". Adapun data yang diperlukan:

1. Profil Pondok Pesantren
2. Jumlah data DBD yang terdata di Pesantren (Pos Kesehatan Pesantren)

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan data kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,
Departemen Kesehatan Lingkungan


Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes
NIP.197304192005012001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKM Unha
2. Arsip



Lampiran 4 : Lembar Perbaikan Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN

Sekretariat : Kampus UNHAS Tamalanrea Gedung FKM Lt. III Telp. (0411) 590095 Makassar 90245
e-mail : kesling_fkmu@internux.web.id.

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL

Nama : Dewi Fatimah Ihsary
NIM : K011181049
Departemen : Kesehatan Lingkungan
Judul : Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva Aedes pada Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar Tahun 2022.

No	Nama Dosen Penguji	Hal-hal Yang Perlu Diperbaiki	Halaman		Tanda Tangan
			Sebelum	Sesudah	
1.	Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes	<ul style="list-style-type: none">- Padatkan LB- Tambahkan kuis-ioner- KO & DO Bahan dasar kontainer	<ul style="list-style-type: none">-Hal 5-9-Hal 68-Hal 99	<ul style="list-style-type: none">-Hal 5-9-Hal 69-Hal 42	
2.	Ruslan SKM.,MPH	<ul style="list-style-type: none">- Perjelas variabel bahan dasar kontainer- Lembar observasi	<ul style="list-style-type: none">-Hal 44-Hal 68	<ul style="list-style-type: none">-Hal 42-Hal 64	
3.	Prof. Dr. Anwar Daud, SKM., M. Kes	<ul style="list-style-type: none">- Perjelas latar belakang	<ul style="list-style-type: none">-Hal 5-9	<ul style="list-style-type: none">-Hal 5-9	
4.	Indra Dwinata, SKM.,MPH	<ul style="list-style-type: none">- Relewan antar paragraf.- Padatkan Tipus- Perjelas DO & KO bahan dasar	<ul style="list-style-type: none">Hal 5-9Hal 50Hal 54Hal 55	<ul style="list-style-type: none">Hal 5-9Hal 42Ha 48Hal 49	

Makassar, 8 Maret 2022
Pembimbing I

Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes

3226

Lampiran 5 : Surat Izin Meneliti dari Kampus



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkmuh@unhas.ac.id, website: www.fkm.unhas.ac.id

Nomor : 3226/UN4.14.8/PT.01.04/2022
Hal : Izin Penelitian

24 Maret 2022

Yang Terhormat

**Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
di – Makassar**

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak kiranya dapat memberikan izin untuk penelitian kepada :

Nama : Dewi Fatimah Ihsary
Nim : K011181049
Program Studi : Kesehatan Masyarakat-S1
Departemen : Kesehatan Lingkungan
Judul Tugas Akhir : **Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia Dengan Keberadaan Larva Aedes Pada Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar Tahun 2022.**
Lokasi Penelitian : Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar
Pembimbing : 1. Dr.Emiwati Ibrahim, S.KM.,M.Kes
2. Ruslan, S.KM.,MPH

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n.Dekan

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat,



Dr. Suriah, S.KM., M.Kes
NIP. 197405202002122001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Para Pembimbing Skripsi



Lampiran 6 : Surat Permintaan Data Awal di PTSP



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

Nomor : 28781/S.01/PTSP/2022
Lampiran :

KepadaYth.
Ketua Yayasan Pesantren Puteri Ummul Mukminin
Makassar

Perihal : **Izin Penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 3226/UN4.14.8/PT.01.04/2022 tanggal 24 Maret 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : DEWI FATIMAH IHSARY
Nomor Pokok : K011181049
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" HUBUNGAN KARAKTERISTIK LINGKUNGAN FISIK DAN KIMIA DENGAN KEBERADAAN LARVA Aedes PADA PONDOK PESANTREN PUTERI UMMUL MUKMININ KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **07 Mei s/d 07 Juni 2022**

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

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**,

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 28 Maret 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
PII. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Dra. Hj. SUKARNIATY KONDOLELE, M.M.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19650606 199003 2 011

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

SIMAP PTSP 28-03-2022



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



Lampiran 7 : *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Dewi Fatimah Ihsary**, Mahasiswa Program Strata-1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul **“Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva *Aedes* pada Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar Tahun 2022”**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan lingkungan fisik dan kimia dengan keberadaan larva *Aedes* di Pondok Pesantren yang menjadi lingkungan tempat bekerja 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 (**Dewi Fatimah Ihsary/0852-4277-3076**).

Makassar, 27 Maret 2022

Peneliti,

Dewi Fatimah Ihsary

(No. Hp 0852-4277-3076)

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/umur :

Alamat :

No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva *Aedes* pada Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar Tahun 2022”** maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar,.....2022

Responden

(_____)

Lampiran 8 : 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 : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 3842/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 11 April 2022

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

No.Protokol	29322071052	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Dewi Fatimah Ihsary	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva Aedes pada Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar Tahun 2022		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Maret 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	29 Maret 2022
Tempat Penelitian	Pondok Pesantren Puteri Ummul Mukminin Kota Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 11 April 2022 Sampai 11 April 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 11 April 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 11 April 2022

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 Lapor 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. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 9 : Lembar Kuisisioner Penelitian



LEMBAR KUISISIONER

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK LINGKUNGAN FISIK DAN KIMIA
DENGAN KEBERADAAN LARVA *Aedes* PADA PONDOK PESANTREN
PUTERI UMMUL MUKMININ KOTA MAKASSAR TAHUN 2022**

A. IDENTITAS RESPONDEN		
A1.	Nama
A2.	Umur
A3.	No. Telepon
A4.	Pekerjaan	1. Pengajar
		2. Santri
		3. <i>Security</i>
		4. <i>Cleaning service</i>
		5. Lainnya, sebutkan.....
B. PENGETAHUAN		
B1	Apakah yang dimaksud dengan Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)? a. Penyakit menular yang mematikan b. Penyakit yang disebabkan oleh gigitan nyamuk <i>Aedes</i> c. Penyakit yang disebabkan oleh virus <i>Herpes</i> d. Tidak tahu	
B2	Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) ditularkan oleh nyamuk.... a. <i>Ae. aegypti</i> b. <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. Albopictus</i> c. <i>Dengue</i> d. Tidak tahu	
B3	Dimana umumnya tempat perkembangbiakan nyamuk DBD?	

	<ul style="list-style-type: none"> a. Selokan/parit b. Tempat penampungan air yang bersih/jernih c. Tempat penampungan air yang kotor d. Tidak tahu
B4	<p>Bagaimana DBD dapat menular?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Penderita DBD digigit nyamuk lalu menggigit manusia yang lain b. Nyamuk DBD menggigit orang setelah berkembangbiak c. Penderita DBD yang mengalami viremia digigit oleh nyamuk <i>Aedes</i> lalu dipindahkan ke manusia lainnya d. Tidak tahu
B5	<p>Apa yang dimaksud dengan larva nyamuk?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tahap dari siklus hidup nyamuk setelah pupa b. Tahap pertama dari anak hewan saat baru menetas sebelum memasuki fase berikutnya di metamorfosis sempurna c. Tahap kedua dari anak hewan saat baru menetas sebelum memasuki fase berikutnya di metamorfosis sempurna d. Tidak tahu
B6	<p>Cara mengenal larva nyamuk dalam wadah dapat dilakukan dengan...</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Mengambil satu ekor jentik dari setiap kontainer positif jentik sebagai sampel untuk pemeriksaan spesies jentik lanjutan. b. Cukup melihat ada atau tidaknya jentik pada kontainer tanpa mengambil jentiknya c. Keduanya benar d. Tidak tahu
B7	<p>Bagaimana cara mencegah/memberantas perkembangbiakan nyamuk DBD?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Menguras tempat penampungan air secara teratur b. Penyemprotan/<i>fogging</i> serta menabur bubuk abate c. Keduanya benar d. Tidak tahu

B8	<p>Apa yang dimaksud dengan 3M?</p> <p>a. Menguras, menutup, serta mengubur</p> <p>b. Mencuci, menutup, serta mengubur</p> <p>c. Menampung, mencuci, serta menutup</p> <p>d. Tidak tahu</p>	
B9	<p>Berapa kali dilakukan pengurasan pada tempat penampungan air?</p> <p>a. Sekali sebulan</p> <p>b. Dua bulan sekali</p> <p>c. Sekali seminggu</p> <p>d. Tidak tahu</p>	
B10	<p>Siapa yang berperan dalam pemberantasan sarang nyamuk DBD di sekolah?</p> <p>a. Petugas Kesehatan Sekolah</p> <p>b. Semua Warga sekolah</p> <p>c. Pengajar</p> <p>d. Tidak tahu</p>	
C. SIKAP		
C1	<p>Pelatihan dan pendampingan DBD penting dilakukan di sekolah</p>	<p>1. Sangat tidak setuju</p> <p>2. Tidak setuju</p> <p>3. Setuju</p> <p>4. Sangat setuju</p>
C2	<p>Pelaksanaan PSN 3M plus DBD perlu dilakukan di sekolah sebagai tempat belajar</p>	<p>1. Sangat tidak setuju</p> <p>2. Tidak setuju</p> <p>3. Setuju</p> <p>4. Sangat setuju</p>
C3	<p>PSN 3M plus dilakukan oleh semua warga sekolah</p>	<p>1. Sangat tidak setuju</p> <p>2. Tidak setuju</p> <p>3. Setuju</p> <p>4. Sangat setuju</p>

C4	Jika terdapat jentik di tempat penampungan air (bak mandi, ember, dll) segera dikuras	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C5	Menguras bak mandi secara teratur minimal seminggu sekali untuk mencegah nyamuk bertelur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C6	Mengubur/membersihkan barang bekas yang dapat menampung air (kaleng atau botol bekas, plastik bekas) berpengaruh dalam pencegahan DBD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C7	Pengawasan terhadap jentik penting dilakukan untuk mencegah terjadinya DBD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C8	Menggantung baju menjadi tempat beristirahat nyamuk <i>Aedes</i> dan berisiko terjadi DBD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C9	Barang bekas segera dibuang jika ditemukan di lingkungan sekitar agar tidak menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju
C10	Mengganti air pada vas bunga dan tempat air minum seminggu sekali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sangat tidak setuju 2. Tidak setuju 3. Setuju 4. Sangat setuju

Kontainer	Jentik	Jenis Kontainer	Letak Kontainer	pH	Salinitas	Spesies
01. Bak mandi	1. Ada	1. TPA	1. Dalam ruangan	1. Potensial	1. Potensial	1. <i>Aedes aegypti</i>
02. Ember	2. Tidak ada	2. Non TPA	2. Luar ruangan	(5,8-8,6).	(0-0,7%).	2. <i>Aedes albopictus</i>
03. Drum				2. Tidak potensial	2. Tidak potensial	3. <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. Albopictus</i>
04. Tempayan				(< 5,8 atau > 8,6)	(> 0,7%)	4. Tidak ditemukan keduanya
05. Dispenser						
06. Gelas/botol						
07. Vas/pot						
08. Kaleng						
09. Ban bekas						
10. Talang air						
11. Kolam/aquarium						

12. Tempat minum burung						
13. Got/saluran air						
14. Tempurung kelapa						
15. Pelepah daun						
16. Lubang pohon						
17. Lainnya						

Lampiran 11 : Output Data Analisis SPSS

A. Analisis Univariat

1. Keberadaan Larva *Aedes*

Spesies

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ada jentik	2	6,1	6,1	6,1
Valid Tidak ada jentik	31	93,9	93,9	100,0
Total	33	100,0	100,0	

2. Karakteristik Lingkungan Fisik

Bahan Dasar Kontainer

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Plastik	33	100,0	100,0	100,0

Jenis Kontainer

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TPA	24	72,7	72,7	72,7
Valid Non TPA	9	27,3	27,3	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Letak Kontainer

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Dalam ruangan	27	81,8	81,8	81,8
Valid Luar ruangan	6	18,2	18,2	100,0
Total	33	100,0	100,0	

3. Karakteristik Lingkungan Kimia

pH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Potensial	19	57,6	57,6	57,6
	Tidak potensial	14	42,4	42,4	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

Salinitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Potensial	33	100,0	100,0	100,0

4. Karakteristik Responden

Pekerjaan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengajar	2	1,6	1,6	1,6
	Santri	120	93,8	93,8	95,3
	Lainnya	6	4,7	4,7	100,0
	Total	128	100,0	100,0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-16 tahun	109	85,2	66,4	66,4
	17-12 tahun	11	8,6	27,3	93,8
	26-35 tahun	6	4,7	3,1	96,9
	36-45 tahun	1	,8	1,6	98,4
	46-55 tahun	1	,8	1,6	100,0
	Total	128	100,0	100,0	

5. Pengetahuan dan Sikap Responden

Pengetahuan Total

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang	36	28,1	28,1	28,1
Valid Cukup	92	71,9	71,9	100,0
Total	128	100,0	100,0	

Distribusi Jawaban Tingkat Pengetahuan Responden

Pertanyaan	Benar		Salah	
	n	%	n	%
Apakah yang dimaksud dengan Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) ?	125	97,7	3	2,3
Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) ditularkan oleh nyamuk ?	27	21,1	101	78,9
Dimana umumnya tempat perkembangbiakan nyamuk DBD?	12	9,4	116	90,6
Bagaimana DBD dapat menular?	68	53,1	60	46,9
Apa yang dimaksud dengan larva nyamuk?	36	28,1	92	71,9
Cara mengenal larva nyamuk dalam wadah dapat dilakukan dengan?	71	55,5	57	44,5
Bagaimana cara mencegah/memberantas perkembangbiakan nyamuk DBD?	98	76,6	30	23,4
Apa yang dimaksud dengan 3M?	102	79,7	26	20,3
Berapa kali dilakukan pengurusan pada tempat penampungan air?	114	89,1	14	10,9
Siapa yang berperan dalam pemberantasan sarang nyamuk DBD di sekolah?	111	86,7	17	13,3

Sikap Total

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Negatif	6	4,7	4,7	4,7
Valid Positif	122	95,3	95,3	100,0
Total	128	100,0	100,0	

Distribusi Jawaban Tingkat Sikap Responden

Sikap	STS		TS		S		SS	
	n	%	N	%	n	%	n	%
Pelatihan dan pendampingan DBD penting dilakukan di sekolah	4	3,1	0	0	66	51,6	58	45,3
Pelaksanaan PSN 3M plus DBD perlu dilakukan di sekolah sebagai tempat belajar	2	1,6	6	4,7	84	65,6	36	28,1
PSN 3M plus dilakukan oleh semua warga sekolah	3	2,3	0	0	66	51,6	59	46,1
Jika terdapat jentik di tempat penampungan air (bak mandi, ember, dll) segera dikuras	5	3,9	0	0	35	27,3	88	68,8
Menguras bak mandi secara teratur minimal seminggu sekali untuk mencegah nyamuk bertelur	5	3,9	0	0	38	29,7	85	66,4
Mengubur/membersihkan barang bekas yang dapat menampung air (kaleng atau botol bekas, plastik bekas) berpengaruh dalam pencegahan DBD	4	3,1	2	1,6	65	50,8	57	44,5
Pengawasan terhadap jentik penting dilakukan untuk mencegah terjadinya DBD	3	2,3	1	0,8	62	48,4	62	48,4
Menggantung baju menjadi tempat beristirahat nyamuk <i>Aedes</i> dan berisiko terjadi DBD	9	7,0	12	9,4	67	52,3	40	31,3
Barang bekas segera dibuang jika ditemukan di lingkungan sekitar agar tidak menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk	5	3,9	0	0	64	50,0	59	46,1
Mengganti air pada vas bunga dan tempat air minum seminggu sekali	7	5,5	0	0	75	58,6	46	35,9

B. Analisis Bivariat

1. Kategori Kontainer dengan Keberadaan Larva *Aedes*

Kategori Kontainer * Jentik Crosstabulation

			Jentik		Total
			Ada	Tidak ada	
Jenis Kontainer	TPA	% within Jenis Kontainer	7,4%	92,6%	100,0%
		% within Jentik	100,0%	80,6%	81,8%
		% of Total	6,1%	75,8%	81,8%
	Non TPA	% within Jenis Kontainer		100,0%	100,0%
		% within Jentik		19,4%	18,2%
		% of Total		18,2%	18,2%
Total	% within Jenis Kontainer	6,1%	93,9%	100,0%	
	% within Jentik	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	6,1%	93,9%	100,0%	

2. Letak Kontainer dengan Keberadaan Larva *Aedes*

Letak Kontainer * Jentik Crosstabulation

			Jentik		Total
			Ada	Tidak ada	
Letak Kontainer	Dalam ruangan	Count	2	25	27
		% within Letak Kontainer	7,4%	92,6%	100,0%
		% within Jentik	100,0%	80,6%	81,8%
		% of Total	6,1%	75,8%	81,8%
	Luar ruangan	Count	0	6	6
		% within Letak Kontainer	0,0%	100,0%	100,0%
		% within Jentik	0,0%	19,4%	18,2%
		% of Total	0,0%	18,2%	18,2%
	Total	Count	2	31	33
% within Letak Kontainer		6,1%	93,9%	100,0%	
% within Jentik		100,0%	100,0%	100,0%	
% of Total		6,1%	93,9%	100,0%	

3. pH Air dengan Keberadaan Larva *Aedes*

pH * Jentik Crosstabulation

		Jentik		Total	
		Ada	Tidak ada		
pH	Potensial	Count	2	17	19
		% within pH	10,5%	89,5%	100,0%
		% within Jentik	100,0%	54,8%	57,6%
		% of Total	6,1%	51,5%	57,6%
	Tidak potensial	Count	0	14	14
		% within pH	0,0%	100,0%	100,0%
		% within Jentik	0,0%	45,2%	42,4%
		% of Total	0,0%	42,4%	42,4%
Total		Count	2	31	33
		% within pH	6,1%	93,9%	100,0%
		% within Jentik	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	6,1%	93,9%	100,0%

4. Salinitas Air dengan Keberadaan Larva *Aedes*

Salinitas * Jentik Crosstabulation

		Jentik		Total	
		Ada	Tidak ada		
Salinitas	Potensial	Count	2	31	33
		% within Salinitas	6,1%	93,9%	100,0%
		% within Jentik	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	6,1%	93,9%	100,0%
	Total	Count	2	31	33
	% within Salinitas	6,1%	93,9%	100,0%	
	% within Jentik	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	6,1%	93,9%	100,0%	

5. Pekerjaan dengan Pengetahuan Responden

Pekerjaan Responden * Pengetahuan Total Crosstabulation

			Pengetahuan Total		Total
			Kurang	Cukup	
Pekerjaan Responden	Pengajar	Count	1	1	2
		% within Pekerjaan Responden	50,0%	50,0%	100,0%
		% of Total	0,8%	0,8%	1,6%
	Santri	Count	32	88	120
		% within Pekerjaan Responden	26,7%	73,3%	100,0%
		% of Total	25,0%	68,8%	93,8%
	Lainnya	Count	3	3	6
		% within Pekerjaan Responden	50,0%	50,0%	100,0%
		% of Total	2,3%	2,3%	4,7%
Total		Count	36	92	128
		% within Pekerjaan Responden	28,1%	71,9%	100,0%
		% of Total	28,1%	71,9%	100,0%

6. Pekerjaan dengan Sikap Responden

Pekerjaan Responden * Sikap Total Crosstabulation

			Sikap Total		Total
			Negatif	Positif	
Pekerjaan Responden	Pengajar	Count	0	2	2
		% within Pekerjaan Responden	0,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	0,0%	1,6%	1,6%
	Santri	Count	5	115	120
		% within Pekerjaan Responden	4,2%	95,8%	100,0%
		% of Total	3,9%	89,8%	93,8%
	Lainnya	Count	1	5	6
		% within Pekerjaan Responden	16,7%	83,3%	100,0%
		% of Total	0,8%	3,9%	4,7%

Total	Count	6	122	128
	% within Pekerjaan Responden	4,7%	95,3%	100,0%
	% of Total	4,7%	95,3%	100,0%

7. Pengetahuan dengan Sikap Responden

Pengetahuan Total * Sikap Total Crosstabulation

			Sikap Total		Total
			Negatif	Positif	
Pengetahuan Total	Kurang	Count	3	33	36
		% within Pengetahuan Total	8,3%	91,7%	100,0%
		% of Total	2,3%	25,8%	28,1%
	Cukup	Count	3	89	92
		% within Pengetahuan Total	3,3%	96,7%	100,0%
		% of Total	2,3%	69,5%	71,9%
Total	Count		6	122	128
	% within Pengetahuan Total		4,7%	95,3%	100,0%
	% of Total		4,7%	95,3%	100,0%

Lampiran 12 : Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pengisian Kuisisioner oleh Staf TU



Gambar 2. Pengisian Kuisisioner oleh Petugas Poskestren



Gambar 3. Pengisian Kuisisioner oleh Santri



Gambar 4. Pengisian Kuisisioner oleh Santri



Gambar 5. Observasi Keberadaan Larva pada Kontainer



Gambar 6. Pengukuran Salinitas Air pada Kontainer



Gambar 7. Pengukuran pH Air pada Kontainer



Gambar 8. Mencatat Hasil Observasi pada Lembar Observasi



Gambar 9. Mengambil Jentik pada Kontainer yang Positif Larva



Gambar 10. Memasukkan Jentik dalam Botol *Vial*



Gambar 11. Identifikasi Spesies Larva yang ditemukan



Gambar 12. Penentuan Spesies Larva menggunakan Kunci Identifikasi

