

DAFTAR PUSTAKA

- 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), 1–7.
- Aik, J., Neo, Z. W., Rajarethinam, J., Chio, K., Lam, W. M., & Ng, L. C. (2019). The effectiveness of inspections on reported mosquito larval habitats in households: A case-control study. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 13(6), 1–14. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007492>
- Aini, N., Puspitaningsih, D. H., & Prastya, A. (2021). Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 7 Tentang Pemantauan Jentik Pasca Pelatihan di SMP Negeri 2 Prigen. *Medica Majapahit*, 6(2), 59–77.
- Alifia, S. A. P., Saputra, D. D. Y., & Wahyuni, T. D. (2023). Strategi Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Tentang Demam Berdarah Dengue di SDN Mergosono 3 Malang. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(12), 2464–2468. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i12.4112>
- Andriawan, F. R., Kardin, L., & Rustam HN, M. (2022). Hubungan Antara Status Gizi dengan Derajat Infeksi Dengue Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Nursing Care and Health Technology Journal (NCHAT)*, 2(1), 8–15. <https://doi.org/10.56742/nchat.v2i1.33>
- Anindita, R., Ningsih, M. M., & Inggraini, M. (2023). KEPADATAN POPULASI LARVA *Aedes aegypti*. PADA TEMPAT PENAMPUNGAN AIR (TPA) DI KELURAHAN TENGAH KECAMATAN KRAMAT JATI JAKARTA TIMUR. *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*, 11(01), 20–33. <https://doi.org/10.47794/jkhws.v11i01.468>
- Apriani, M., & Triana, N. (2024). HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA STIKES BUDI MULIA SRIWIJAYA TERHADAP TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1613–1619.
- 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. <https://doi.org/10.47631/jsrmb.v1i2.138>
- Aryanti, A., Sutningsih, D., & Wahyuningsih, N. E. (2023). Survei Entomologi untuk Identifikasi Kepadatan Larva *Aedes Aegypti* pada Kelurahan Endemis di Jakarta Timur. *Indonesia Berdaya*, 5(1), 127–132. <https://doi.org/10.47679/ib.2024665>
- Asih, E., Putri, V. T., Lusida, N., Mallongi, A., Latifah, N., Fajrini, F., & SG, H. (2023). Analisis Variasi Iklim dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 19(1), 33–41. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/16690>
- Aung, S. H., Phuanukoonnon, S., Mon Kyaw, A. M., Lawpoolsri, S., Sriwichai, P., Soonthornworasiri, N., & Jittamala, P. (2023a). Effectiveness of dengue training programmes on prevention and control among high school students in the Yangon region, Myanmar. *Heliyon*, 9(6), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16759>
- Aung, S. H., Phuanukoonnon, S., Mon Kyaw, A. M., Lawpoolsri, S., Sriwichai, P., Soonthornworasiri, N., & Jittamala, P. (2023b). Effectiveness of dengue training

- programmes on prevention and control among high school students in the Yangon region, Myanmar. *Heliyon*, 9(6), e16759. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16759>
- BPS. (2022). *Badan Pusat Statistik*. Badan Pusat Statistik. <https://doi.org/10.1055/s-2008-1040325>
- CDC. (2021). Aedes Mosquito life cycle. *U.S. Department of Health & Human Services*, 11–12.
- Dhefiana, T., Daramusseng, A., & Hansen. (2023). Edukasi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Sebagai Upaya Pencegahan DBD. *Kaibon Abhinaya : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 34–39. <https://doi.org/10.30656/ka.v5i1.4537>
- Dinkes, M. (2022). *Profil Dinas Kesehatan Kota Makassar Tahun 2021*.
- Dinkes, S. (2021). *Profil Kesehatan 2021 Provinsi Sulawesi Selatan*. 1–333.
- Effendy, T. F. C., Ishak, H., & Birawida, A. B. (2020). Mapping Density of Aedes Aegypti Larvae Based on Eradicating Mosquito Nests in Paccerakkang and Tamalanrea Villages. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(2), 110–121.
- Fitriyatun, N., & Putriningtyas, N. D. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Kepadatan Jentik Aedes Aegypti. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 388–395.
- Hafidhah, A. (2019). Hubungan Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Vektor Demam Berdarah Dengue dan Kebiasaan Menggunakan Obat Anti Nyamuk Pada Ayah dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti di Blulukan Colomadu. *Jurnal Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jogjakarta*, 2. [http://eprints.ums.ac.id/69784/11/naspub REVISI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/69784/11/naspub%20REVISI.pdf)
- Hakim, L., Astuti, E. P., Prasetyowati, H., & Ruliansyah, A. (2020). Pemberdayaan Keluarga Sebagai Upaya Menurunkan Kepadatan Larva Aedes spp. dalam Pencegahan Penularan Demam Berdarah Dengue. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 12(2), 73–84. <https://doi.org/10.22435/asp.v12i2.3140>
- Hikmahwati, I., & Huda, S. (2021). *Peran Nyamuk Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) Melalui Transovarial*. <http://digital.library.ump.ac.id/1066/>
- Husna, I., Putri, D. F., Triwahyuni, T., & Kencana, G. B. (2020). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Bandar Lampung Tahun 2020. *Jurnal Analis Kesehatan*, 9(1), 9–16. <https://doi.org/10.26630/jak.v9i1.2111>
- Izhar, M. D., & Syukri, M. (2022). Jenis Rumah dan Suhu Udara Berhubungan dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti di Kota Jambi. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 7(2), 183. <https://doi.org/10.35842/formil.v7i2.438>
- Kemendes. (2019). Strategi Nasional Penanggulangan Dengue 2021-2025. In *Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemendes RI. (2017). *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia* (Vol. 5).
- Kemendes RI. (2022). *Laporan Tahunan Demam Berdarah 2022 – P2P Kemendes RI*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan. (2023). *Info DBD Minggu ke 24 2023*. 8–9.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). Implementasi PSN 3 M-Plus Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik. In *Petunjuk Teknis Implementasi PSN 3M-PLUS Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik*.
- Kusumawardani, R. (2020). Pengaruh Pembentukan Kader Jumantik Terhadap Keberadaan Vektor Nyamuk Aedes spp Di Indonesia. In *Skripsi*.

http://eprints.ums.ac.id/87250/3/NASKAH_PUBLIKASI.pdf

- Lesmana, O., & Halim, R. (2020). Gambaran Tingkat Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* di Kelurahan Kenali Asam Bawah Kota Jambi. *Jurnal Kesmas Jambi*, 4(2), 59–69. <https://doi.org/10.22437/jkmj.v4i2.10571>
- Liziawati, M., Zakiah, Z., Zakiati, U., Rachmawati, F., Miranti, M., & Defriyana, D. (2023). Pengaruh Aplikasi Ovitrap Dalam Upaya Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Depok. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 13(2), 101–114. <https://doi.org/10.52643/jbik.v13i2.2557>
- Magfironi, E., Rekawati, A., & Rosdiana, S. D. (2023). PEMANTAUAN JENTIK NYAMUK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT. *Jurnal Serina Abdimas*, 1(2), 947–952.
- Martiani, M., Hidayat, A. S., Suhartono, E., & Mahyudin, R. P. (2023). Hubungan Kualitas Air Terhadap Keberadadaan Jentik *Aedes Aegypti* Di Kelurahan Ampah Kota Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *EnviroScienteeae*, 19(3), 128. <https://doi.org/10.20527/es.v19i3.17278>
- Masram, & Mu'ah. (2015). Manajemen Sumber Daya Manusia. In *Zifatama* (p. 229).
- Masruroh, L., Prayogo, A., Listyaningrum, S., Yusnita, E., Ismail, A., Biru, A. D. T., Wahyuningtyas, L. N., Rahayu, V. P. F., Susanto, S., Handayani, D., Astuti, D., Arifah, I., & Nisariati. (2023). Upaya Peningkatan Pengetahuan Penyakit Demam Berdarah Dengue Masyarakat Desa Jelobo Kabupaten Klaten. *Warta LPM*, 26(1), 95–102. <https://doi.org/10.23917/warta.v26i1.1583>
- Mawaddah, F., Pramadita, S., & Triharja, A. A. (2022). Hubungan Kondisi Sanitasi Lingkungan dan Perilaku Keluarga dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 215. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v10i2.56379>
- Nazirah, J., Sofia, R., & Utariningsih, W. (2023). Pengaruh Pendidikan Sebaya Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Santri Madrasah Aliyah Dayah Modern Ihyaussunnah Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6(1), 168–176.
- Octavia, S. A. (2020). Motivasi belajar dalam perkembangan remaja. In *Motivasi Belajar Dalam Perkembangan Remaja*. https://books.google.co.id/books?id=QmrSDwAAQBAJ&pg=PP1&hl=id&pg=P_R4#v=onepage&q&f=false
- Oktavia, R. A., Lala, H., & Hadi, S. (2024). Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Perilaku Pencegahan DBD Di SDN Percobaan 2 Kelurahan Pisang Candi Kota Malang. *Journal of Public Health and Promotion*, 1(1), 1–15.
- Onasis, A., Darwel, Hidayanti, R., & Kantiandagho, D. (2022). Tempat Penampungan Air (TPA) dengan Kepadatan Jentik *Aedes aegypti* di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 120–125. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1181>
- P2P. (2022). *Membuka Lembaran Baru. LAPORAN TAHUNAN 2022. Demam Berdarah Dengue*. Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. http://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/06/FINAL_6072023_Layout_DBD-1.pdf
- Priyantama, E. M., Yuliawati, S., & Kusariana, N. (2024). Korelasi Perilaku PSN dan Tempat Perindukan Nyamuk dengan Keberadaan Jentik *Aedes Aegypti* di Desa Jetak Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati. 2–7. <https://doi.org/10.14710/jrkm.2024.22563>
- Rachmawati, W. C. (2019). Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. In *Wineka Media*.
- Rasjid, A., Khaer, A., & Febrianti, R. (2023). Hubungan Faktor Lingkungan Dan

- Kebiasaan Masyarakat Dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti Di Kecamatan Majauleng Kabupaten Wajo. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 23(1), 30.
<https://doi.org/10.32382/sulolipu.v23i1.3194>
- Rizaldi, M. T. H., Murtilita, & Herman. (2021). Hubungan Angka Bebas Jentik Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Upk Puskesmas Perumnas 2 Pada Tahun 2021. *Jurnal ProNers*, 7(2), 1–18.
- Samosir, K. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Jumantik Dalam Upaya Pencegahan DBD pada Siswa SMPN 12 Kota Tanjungpinang. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 3(2), 37–46.
<https://doi.org/10.22437/jssm.v3i2.17889>
- Saputra, A. U., Ariyani, Y., & Dewi, P. (2023). FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN LINGKUNGAN FISIK DAN KEBIASAAN KELUARGA TERHADAP PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD). *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 8(2), 283–292.
- Saputra, F. R., Hadi, U. K., Supriyono, & Wahid, I. (2023). Kejadian Infeksi Dengue Berdasarkan Variasi Curah Hujan di Makassar, Maros dan Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner*, 24(1), 109–121.
<https://doi.org/10.19087/jveteriner.2023.24.1.109>
- Sarah, S. M., Nadira, N. A., Novelasari, N., Amos, J., & Widdefrita, W. (2023). Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Pencegahan DBD Siswa Di Sebuah SMP Negeri Kota Padang. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 15(2), 556–566.
- Setianingsih, E. (2019). Peran Pendampingan dan Pembinaan Badan Usaha Milik Desa Sebagai Penggerak Ekonomi Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Sambitan Kecamatan Pakel. *Skripsi*.
- Shafique, M., Mukhtar, M., Areesantichai, C., & Perngparn, U. (2022). Effectiveness of Positive Deviance, an Asset-Based Behavior Change Approach, to Improve Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding Dengue in Low-Income Communities (Slums) of Islamabad, Pakistan: A Mixed-Method Study. *Insects*, 13(71), 1–19.
- Siregar, P. A. (2020). Buku Ajar Promosi Kesehatan. In *Buku Ajar Promosi Kesehatan*.
- Sugiarto, H., Musta'in, M., & Afriyani, L. D. (2022). Optimalisasi 3M Dan Jumantik Oleh Remaja Sebagai Upaya Preventif Penyebaran Demam Berdarah Dengue Di Temanggung. *Joong-Ki: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 550–555.
<https://doi.org/10.56799/joongki.v1i3.941>
- Suharyo, S., & Musyafira, Y. M. (2023). Pengetahuan Siswa SMA Labschool UPGRIS Kota Semarang Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengan Wolbachia. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran ...*, 2(1), 91–102.
<http://prin.or.id/index.php/JURRIKE/article/view/1027%0Ahttps://prin.or.id/index.php/JURRIKE/article/download/1027/1109>
- Suryowati, K., Bekti, R. D., & Faradila, A. (2018). A Comparison of Weights Matrices on Computation of Dengue Spatial Autocorrelation. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 335(2), 012052.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/335/1/012052>
- Suwanbamrung, C., Saengsuwan, B., Sangmanee, T., Thrikaew, N., Srimoung, P., & Maneerattanasak, S. (2021). Knowledge, attitudes, and practices towards dengue prevention among primary school children with and without experience of previous dengue infection in southern Thailand. *One Health*, 13(June),

100275. <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100275>
- Tansil, M. G., Rampengan, N. H., & Wilar, R. (2021). Faktor Risiko Terjadinya Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak. *Jurnal Biomedik:JBM*, 13(1), 90–99. <https://doi.org/10.35790/jbm.13.1.2021.31760>
- Tewal, B., Adolfina, Pandowo, M. H. C., & Tawas, H. N. (2017). Perilaku Organisasi. In *CV. Patra Media Grafindo*.
- Togami, E., Chiew, M., Lowbridge, C., Biaukula, V., Bell, L., Yajima, A., Eshofonie, A., Saulo, D., Do, H. T. H., Otsu, S., Cong, D. T., Ngon, M. S., Lee, C.-K., Tsuyuoka, R., Tuseo, L., Khalakdina, A., Kab, V., Abeyasinghe, R. R., Yadav, R. P., ... Olowokure, B. (2023). Epidemiology of dengue reported in the World Health Organization Western Pacific Region, 2013–2019. *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 14(1), 12–27. <https://doi.org/10.5365/wpsar.2023.14.1.973>
- Triwahyuni, T., Husna, I., Febriani, D., & Bangsawan, K. (2020). Hubungan Jenis Kontainer Dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 53–61. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.219>
- WHO. (2014). *Adolescent health*. World Health Organization.
- WHO. (2023). *Dengue and severe dengue*. WHO. http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/%0Ahttps://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue%0Ahttps://www.who.int/health-topics/dengue-and-severe-dengue#tab=tab_1

LAMPIRAN TESIS

Lampiran 1: Persuratan



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 PERSETUJUAN ATASAN YANG BERWENANG
Nomor: 00734/UN4.14.8/PT.01.04/2024

Yang Bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Anwar Daud, SKM.,M.Kes
NIP : 196610121993031002
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya/IVd
Jabatan : Ketua Program Studi Magister Kesehatan Lingkungan
Menyatakan bahwa:
Nama Mahasiswa : Iznil Adzymi
NIM : K062222018
Jenjang : Magister
Program Studi : Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Pengaruh Pelatihan Jumantik Remaja Terhadap Keberadaan, Densitas Larva *Aedes Aegypti* Dan Perilaku Pencegahan Kejadian Demam Berdarah Di MAN 3 Kota Makassar

Disetujui untuk melakukan penelitian dengan judul tersebut di atas
Demikian disampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 25 Januari 2024
an. Dekan,
Ketua Program Studi
Magister Kesehatan Lingkungan,



Prof. Dr. Anwar Daud, SKM., M.Kes
NIP. 196610121993031002



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

Nomor : 00752/UN4.14.1/PT.01.04/2024

25 Januari 2024

Lamp. : ---

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
Provinsi Sulawesi Selatan**
Di-
Tempat

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

Nama : **Iznil Adzymi**
Nomor Pokok : **K062222018**
Program Studi : Kesehatan Lingkungan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Pengaruh Pelatihan Jumantik Remaja Terhadap Keberadaan, Densitas Larva Aedes Aegypti Dan Perilaku Pencegahan Kejadian Demam Berdarah Di MAN 3 Kota Makassar"**.

Pembimbing : 1. Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes (Ketua)
2. Prof. Dr. Anwar Daud, SKM.,M.Kes (Anggota)

Waktu Penelitian : Februari – Maret 2024

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan hormat dimohon kiranya berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data sesuai dengan judul penelitian yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

a.n Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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

Tembusan Yth:

1. Dekan FKM Unhas;
2. Mahasiswa yang bersangkutan;
3. Peringgal.



**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	: 4658/R.01/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Kepala Kantor Kementerian Agama Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan FKM UNHAS Makassar Nomor : 00752/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 25 Januari 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: IZNIL ADZYMI	
Nomor Pokok	: K062222018	
Program Studi	: Kesehatan Lingkungan	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

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

**" PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP KEBERADAAN, DENSITAS LARVA
AEDES AEGYPTI DAN PERILAKU PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI MAN 3
KOTA MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **04 Maret s/d 04 April 2024**

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 28 Februari 2024

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



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

Tembusan Yth

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



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

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 866/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 01 April 2024

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

No. Protokol	21324072098	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Iznil Adzymi, S.KM	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Pelatihan Jumantik Remaja Terhadap Keberadaan, Densitas Larva Aedes Aegypti dan Perilaku Pencegahan Kejadian Demam Berdarah Di Man 3 Kota Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 Maret 2024
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	21 Maret 2024
Tempat Penelitian	MAN 3 Kota Makassar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 01 April 2024 Sampai 01 April 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 01 April 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 01 April 2024

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



Lampiran 2: Persetujuan Responden**INFORMED CONSENT****PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP KEBERADAAN,
DENSITAS LARVA *Aedes Aegypti* DAN PERILAKU PENCEGAHAN
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI MAN 3 KOTA MAKASSAR**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Pascasarjana Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin.

Nama : Iznil Adzymi

NIM : K062222018

Saya memahami dan mengerti bahwa penelitian ini berdampak baik terhadap Pencegahan Demam Berdarah Dengue. Maka dari itu saya bersedia menjadi responden peneliti.

Peneliti

Makassar, 2024

Responden

Iznil Adzymi

.....
(No Hp.)

Lampiran 3: Kuesioner dan Lembar Observasi Penelitian



KUESIONER PENELITIAN

**PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP KEBERADAAN,
DENSITAS LARVA *Aedes Aegypti* DAN PERILAKU PENCEGAHAN
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI MAN 3 KOTA MAKASSAR**

A. IDENTITAS RESPONDEN

Petunjuk Pengisian :

Isilah jawaban yang sesuai dengan identitas Anda.

1. Tanggal Pengisian :
2. No Responden :
3. Nama :
4. Umur :Tahun
5. Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
6. Agama :

B. Pengetahuan Tentang Pencegahan Kejadian Demam Berdarah

Petunjuk Pengisian :

Pilihlah salah satu jawaban dari pernyataan di bawah ini dengan mencentang pada kolom jawaban Benar dan Salah :

No	Pertanyaan	Kriteria	Skor	Total
1.	Apakah kepanjangan dari DBD ? (Demam Berdarah Dengue)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
2.	Gigitan nyamuk apa yang menyebabkan DBD ? (Nyamuk Aedes)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
3.	Dimana tempat perkembangbiakan nyamuk di luar ruangan? (Ex: ban bekas)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
4.	Apakah kepanjangan dari PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
5.	Apakah kepanjangan dari 3M dan sebutkan contohnya (Menguras, Menutup, Mendaur ulang)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	

6.	Berapa kali minimal menguras tempat penampungan air? (1x dalam seminggu)	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
7.	Apakah vas bunga dapat menjadi tempat perindukan jentik nyamuk	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
8.	Apakah menutup wadah air dengan penutup dan rapat dapat mencegah nyamuk bertelur	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
9.	Apakah plastik adalah benda yang dapat didaur ulang agar nyamuk tidak dapat berkembang biak	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
10.	Apakah menggunakan obatnyamuk bakar atau lotion nyamuk termasuk dalam program pemberantasan sarang nyamuk 3M Plus	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
11.	Apakah menanam tanaman yang dapat menangkal nyamuk termasuk dalam program PSN 3M Plus	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
12.	Apakah mengenakan baju lengan panjang dan celana panjang dapat mencegah gigitan nyamuk	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
13.	Apakah hanya kepala keluarga yang wajib melaksanakan kegiatan PSN di rumah	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
14.	Apakah DBD dapat menyebabkan kematian	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	
15.	Apakah DBD merupakan penyakit yang dapat dicegah	Tahu	1	
		Tidak Tahu	0	

C. Sikap Tentang Pencegahan Kejadian Demam Berdarah

Petunjuk Pengisian:

Pilihlah salah satu jawaban dari pernyataan di bawah ini dengan mencentang pada kolom jawaban Setuju dan Tidak Setuju:

No	Pertanyaan	Kriteria	Skor	Jumlah
1.	Membersihkan tempat perkembangbiakan nyamuk di sekitar rumah setiap minggu sangatlah penting	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	
2.	Tutup wadah air akan mencegah nyamuk bertelur	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	
3.	Mendaur ulang berbagai barang yang memiliki potensi untuk dijadikan tempat berkembang biak nyamuk	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	
4.	Kita perlu gotong royong untuk membersihkan lingkungan secara bersama	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	
5.	Mengganti air secara teratur di vas bunga akan menghindari nyamuk bertelur di tempat tersebut	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	
6.	Melakukan pemeriksaan dan pemberantasan sarang nyamuk secara rutin untuk dilakukan	Setuju	1	
		Tidak Setuju	0	

Lembar Observasi Tindakan



LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN TINDAKAN

**PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP
KEBERADAAN, DENSITAS LARVA *Aedes Aegypti* DAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI MAN 3 KOTA
MAKASSAR**

Petunjuk Pengisian :

Mengisi salah satu jawaban dari pernyataan di bawah ini dengan menceklis pada kolom jawaban Ya dan Tidak :

NO.	KEGIATAN YANG DIAMATI	JAWABAN		Skor
		Ya	Tidak	
A.	Menutup tempat penampungan air yang berada dirumah/sekolah			
	1. Tempat penampungan air mempunyai tutup yang masih dalam keadaan baik dan masih dapat digunakan	1	0	
	2. Tempat penampungan air dalam keadaan tertutup dengan benar (rapat tanpa celah)	1	0	
B.	Menguras dan menyikat tempat penampungan air			
	3. Dasar tempat penampungan air bersih dan tidak terlihat adanya endapan	1	0	
	4. Dinding tempat penampungan air kesat dan tidak licin atau berlumut	1	0	
C.	Membersihkan air yang berada di dalam dispenser, kulkas, vas bunga, tempat minum burung dll			
	5. Tempat penampungan air pada kulkas, dispenser, vas bunga, tempat minum burung terlihat bersih dan tidak ada kotoran atau endapan (Tanpa jentik)	1	0	
D.	Mendaur ulang barang bekas yang dapat memampung air			
	6. Tidak ada barang – barang bekas yang terlihat berantakan atau berserakan di sekitar rumah, baik didalam maupun di luar rumah	1	0	
	7. Tidak ada barang bekas yang berisi air	1	0	

	8. Menelungkupkan barang bekas yang tidak terpakai agar tidak memampung air	1	0	
E.	Tidak ada genangan air di sekitar sekolah/ rumah			
	9. Tidak dijumpai genangan air di sekitar sekolah/ rumah terutama genangan dari selokan, sampah, atau barang – barang bekas	1	0	
	10. Saluran air atau selokan lancar dan tidak tersumbat	1	0	
F.	Melakukan pemantauan jentik berkala secara rutin			
	11. Tidak ada jentik pada tempat – tempat yang dapat menampung air baik di dalam maupun di luar sekolah/ rumah	1	0	
G.	Melakukan kerja bakti secara rutin			
	12. Tidak ada tumpukan sampah yang berpotensi menjadi tempat perkembangan jentik nyamuk	1	0	

Lembar Pemeriksaan Adanya Larva Aedes



LEMBAR PEMERIKSAAN ADANYA LARVA AEDES SECARA SINGLE LARVA

PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP KEBERADAAN, DENSITAS LARVA *AEDES AEGYPTI* DAN PERILAKU PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI MAN 3 KOTA MAKASSAR

Nama K.K/Sekolah:

Alamat: Kelurahan.....RT.....RW.....

I. Tempat Penampungan Air

No	Macam Tempat	Letak	Pencahayaan	Penutup	Dengan air	Dengan Jentik	Jenis Jentik
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

II. Bukan Tempat Penampungan Air dan Alamiah

No	Macam Tempat	Letak	Dengan air	Dengan Jentik	Jenis Jentik
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Keterangan:

Makassar, 2024

Petugas Survei

Letak : L= luar, D= dalam

Pencahayaan: G= gelap, T= terang

Penutup: + ada , - tidak ada

(.....)

Lampiran 4: Poster

PELATIHAN JUMANTIK REMAJA

SIKLUS HIDUP NYAMUK

JENIS-JENIS JENTIK

- ANOPHELES
- CULEX
- AEDES SP

3M PLUS
Cegah Demam Berdarah

1. Menguras dan menyikat
2. Memutup Tempat Penampungan Air
3. Memanfaatkan / Mendaur ulang barang bekas

PLUS
MENCEGAH GIGITAN DAN PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

3M PLUS

Cegah Demam Berdarah

1

Menguras dan menyikat

2

Memutup Tempat Penampungan Air

3

Memanfaatkan / Mendaur ulang barang bekas

PLUS
MENCEGAH GIGITAN DAN PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

SIKLUS HIDUP NYAMUK

EGG telur nyamuk

nyamuk betina biasanya meletakkan telurnya di perairan yang tenang seperti genangan air atau tempat penampungan air

telur nyamuk menetas antara hingga 3 hari hingga menjadi Larva

LARVA jentik nyamuk

setelah itu larva berubah menjadi Pupa yang siap aktif secara fisik

PUPA Kepompong

setelah beberapa hari setelah pupa, nyamuk dewasa muncul nyamuk dewasa memiliki sayap, khajukuan, proses panjang

ADULT Nyamuk Dewasa

IDENTIFIKASI JENIS JENTIK

- ### 1. JENTIK ANOPHELES

 - Jentik Anopheles memiliki dua tubuh khas, seperti bercak-bercak atau garis-garis di sepanjang tubuh dan sayap
 - Jentik Anopheles memiliki urat tengah yang mencolok dan tampak lebih gelap dibandingkan bagian lainnya
 - Jentik Anopheles cenderung meletakkan tubuhnya dalam posisi horizontal saat beristirahat di permukaan dasar
 - Jentik Anopheles biasanya ditemukan di daerah berair, seperti rawa-rawa, danau, sungai, atau genangan air lainnya, mereka lebih suka berkembang biak di air yang relatif bersih dan tenang
- ### 2. JENTIK CULEX

 - Jentik Culex memiliki bentuk tubuh yang silindris dan pangang dengan kepala yang lebih kecil dibandingkan bagian tubuh lainnya
 - Jentik Culex sering kali ditemukan berkumpul bersama membentuk kelompok yang disusun secara vertikal, seperti rantai kecil
 - Jentik Culex umumnya ditemukan di dekat permukaan air, dengan bagian tubuhnya menyorok ke atas untuk mendapatkan udara
 - Jentik Culex cenderung menggapung di permukaan air dan dapat ditemukan di kolam, genangan air, atau saluran air yang relatif dangkal dan tergenang
- ### 3. JENTIK AEDES SP

 - Jentik Aedes bersifat aktif dan sering kali terlihat bergerak dengan cepat di permukaan air
 - Jentik Aedes juga bisa ditemukan bersama membentuk kelompok yang disusun secara vertikal
 - Warna jentik bervariasi, tetapi cenderung lebih gelap, sering kali kehitaman atau berwarna gelap
 - Jentik Aedes biasanya ditemukan di tempat-tempat yang tergenang air seperti kolam air, bak mandi, dan wadah air lainnya di sekitar rumah

Lampiran 5: Materi Pelatihan
Materi Narasumber I Materi Metode Pelaksanaan PSN 3M Plus Dalam Pencegahan DBD
Dr. Erniwati Ibrahim, SKM., M.Kes (Dosen dan Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan)

DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN
 FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 2024




METODE PELAKSANAAN PSN 3M PLUS DALAM PENCEGAHAN DBD

DR. ERNIWATI IBRAHIM, SKM, M.KES
 (KETUA DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN FKM UNHAS)




DISAMPAIKAN PADA KEGIATAN PELATIHAN JUMANTIK REMAJA TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KEJADIAN DBD
 DI MADRASAH ALIAH NEGRI (MAN3) MAKASSAR, KAMIS, 07 MARET 2024

SUB MATERI

- I. MENGENAL DBD
- II. MASA INKUBASI DAN GEJALA DBD
- III. SIKLUS HIDUP DBD
- IV. MENGENAL JENTIK, NYAMUK DAN METODE PSN DBD
- V. KESIMPULAN

I. Mengenal Demam Berdarah Dengue (DBD)

Apakah demam berdarah dengue itu??
 Adalah penyakit yang di sebabkan oleh virus dengue yang di tularkan melalui gigitan nyamuk aedes, yang mana menyebabkan gangguan pada pembuluh darah, sehingga menyebabkan perdarahan .



II. Masa Inkubasi dan Gejala DBD

1. Masa inkubasi berlangsung selama 3 - 15 hari sejak seseorang terserang virus dengue.
2. Selanjutnya penderita akan menunjukkan tanda dan gejala sebagai berikut .
 - Demam tinggi yang mendadak 2 - 7 hari (38- 40 Derajat Celcius)
 - Pada pemeriksaan uji tourniquet, tampak adanya jentik (puspura) perdarahan.

II. Masa Inkubasi dan Gejala DBD

- Adanya bintik perdarahan di kelopak mata (konjungtiva), mimisan (epistaksis), buang air besar dengan kotoran (peaces) berupa lendir bercampur darah (melena) .
- Timbul beberapa gejala klinik seperti mual, muntah, penurunan napsu makan (anoreksia), sakit perut, diare, menggigil, kejang dan sakit kepala.
- Munculnya bintik bintik merah pada kulit akibat pecahnya pembuluh darah



III. Siklus Hidup Nyamuk DBD



V. MENGENAL JENTIK, NYAMUK DAN METODE PSN DBD /3M PLUS



Nyamuk DBD dan Ciri2 nya

- Berwarna hitam dan belang - belang putih pada seluruh tubuh
- Berkembang biak di tempat penampungan air dan barang basah yang memungkinkan air tergenang seperti bak mandi, drum, vas bunga, dan ban bekas
- Menggigit dalam posisi sesuai dengan posisi mendarat di permukaan kulit korban nya.



Versi lama PSN DBD

PEMBERANTASAN

Cara Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD dilakukan dengan cara "3M" yaitu :

- Mengosongkan dan menyikat tempat penampungan air, seperti : Bak mandi/WC, drum, dll. (3M)
- Membilas/membersihkan tempat penampungan air, seperti : Gelas, Air, Tumpukan, dll (3M)
- Menguras atau menyalurkan barang-barang basah yang dapat menampung air hujan (3M).

Versi Baru PSN DBD



Sejenak Tebak Gambar....



METODE PSN DBD /3M PLUS (Kemenkes)



1. Metode Menyikat dan Menguras

- Kosongkan air pd container (Penampungan /wadah air)
- Menggosok dan menyikat seluruh dinding dan dasar container dg menggunakan alat sikat dan sabun detergen
- Membilas/membersihkan container, sebaiknya dengan air mengalir, sambil ditiarangi ke mgst dinding container
- Lakukan berulang2 hingga bersih
- Container siap diisi kembali!
- Kegiatan menguras dilakukan minimal sekali dalam seminggu

CARA MELAKUKAN PSN 3M PLUS

langkah awal

Mengenal dan membedakan TPA dan non TPA
Mengenal dan membedakan kontainer dan bukan kontainer

Syarat menguras:

- Hanya TPA yg termasuk kontainer
- Hanya kontainer yg terusik /menampung air dg jumlah yg terbatas



METODE PSN DBD /3M PLUS

- Pemberantasan Sarang Nyamuk 3M Plus adalah perilaku menghilangkan sarang nyamuk vektor DBD dan langkah untuk mengurangi botol atau gigitan nyamuk *Aedes aegypti*.
- Mengingat bahwa sarang nyamuk *Aedes aegypti* banyak terdapat di dalam rumah sehingga tindakan ini perlu dilakukan oleh masyarakat untuk menekan angka kejadian DBD.
- Pemberantasan sarang nyamuk 3M Plus adalah salah satu contoh perilaku hidup sehat karena berkaitan dengan upaya pencegahan penyakit dengan mematuhi niali penuliran DBD. Pemberantasan sarang nyamuk 3M Plus hendaknya dilaksanakan secara simultan dan terus-menerus oleh seluruh masyarakat.
- Pencegahan penyakit DBD sangat tergantung pada pengendalian vektornya yaitu nyamuk *Aedes*
- CERTAK PSN-DBD adalah gerakan yang diluncurkan secara serentak dengan melibatkan seluruh elemen masyarakat, termasuk juga di Satuan Pendidikan untuk memberantas sarang nyamuk dengan melibatkan 3M Plus diantaranya: Menguras, Menutup dan Membuang, dan mendaur ulang/ memanfaatkan barang-barang bekas agar tidak menjadi tempat berkembang biaknya (Breeding Place) jentik nyamuk *Aedes Aegypti* sp.

2. Metode Menutup

- ▶ Syarat Menutup:
 - ▶ hanya tpa yg menjadi kontainer, sda menguras
- ▶ Cara menutup
 - ▶ 1. menutup kontainer dg rapat tanpa ada celah sedikit pun
 - ▶ 2. penutupan dilakukan stp kali selesai membuka / mengambil air dari kontainer tsb



Materi Narasumber II Materi Perilaku Nyamuk *Aedes aegypti*
 Dr. Sri Handayani, SKM., M.Kes (Dosen Kesehatan Lingkungan)



ASPEK PERILAKU/KEBIASAAN HIDUP NYAMUK AEDES

● By: Sri Handayani

Pengantar

Perilaku dapat didefinisikan sebagai aksi atau tindakan suatu organisme yang mampu mengubah pola hubungan atau interaksi dengan lingkungannya

Perilaku nyamuk *Aedes aegypti* yang dapat teramati yaitu:

1. Perilaku mencari makan
2. Perilaku kawin
3. Perilaku bertelur



ILUSTRASI TENTANG PERILAKU NYAMUK AEDES



GAMBARAN UMUM NYAMUK AEDES



MORFOLOGI

Ukuran tubuh nyamuk ini kecil dan berwarna hitam dengan belang-belang putih di tubuhnya.

KEBIASAAN MENGGIGIT

Aedes umumnya menggigit pada pagi dan sore hari

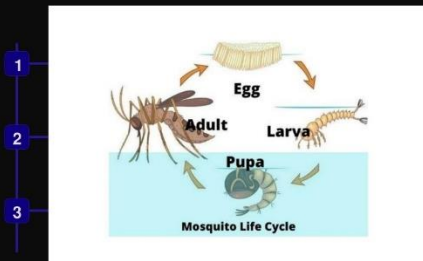
PEMILIHAN HABITAT

Nyamuk Aedes mencari genangan air jernih untuk bertelur

KEPEKAAN TERHADAP BAU

Memiliki kepekaan terhadap bau manusia untuk mencari mangsa

SIKLUS HIDUP NYAMUK AEDES



Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kebiasaan Hidup Nyamuk Aedes



Iklim

Cuaca hujan dan suhu tertentu mempengaruhi perkembangan nyamuk.

Polusi

Penampungan air mempengaruhi habitat berkembang biak nyamuk.

Ambient Light

Cahaya mempengaruhi waktu dan frekuensi pelepasan telur oleh nyamuk.

Bau Tubuh Manusia

Kepekaan terhadap bau manusia mempengaruhi perilaku mencari mangsa.



LANGKAH YANG HARUS DILAKUKAN DIRUMAH

CEGAH !!! DENGAN **3M PLUS**
DEMAM BERDARAH

- M**emanfaatkan / mendaur ulang barang bekas
- M**enutup Tempat Penampungan Air
- M**enguras dan menyikat
- PLUS** mencegah gigitan dan perkembangan nyamuk

Dampak Kebiasaan Hidup Nyamuk Aedes pada Manusia

1 Penyakit Menular

Aedes dapat menyebarkan penyakit serius seperti demam berdarah dan Zika.



2 Kematian

Penyakit yang disebabkan oleh nyamuk Aedes dapat berakibat fatal.



Peran Masyarakat dalam Mengendalikan Nyamuk Aedes



Partisipasi Aktif

Peran aktif masyarakat dalam memantau dan mengendalikan populasi nyamuk



Pendidikan

Pemberian informasi dan edukasi kepada masyarakat tentang pencegahan nyamuk



Kesimpulan dan Rekomendasi

1

Pemantauan Populasi

Melakukan pemantauan rutin untuk memahami tren populasi nyamuk

2

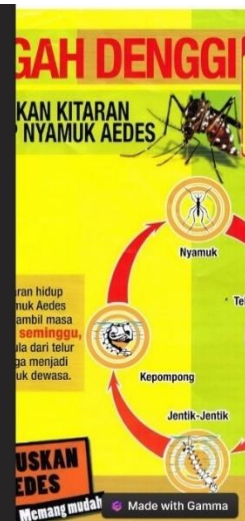
Peran Organisasi Kesehatan

Organisasi kesehatan perlu berperan dalam pengendalian penyakit yang disebabkan nyamuk Aedes

3

Pengembangan Teknologi

Mengembangkan alat dan teknologi untuk memantau, mengendalikan, dan mencegah penyebaran nyamuk Aedes



Lampiran 6: Output Analisis Data SPSS

1. Analisis Univariat

Statistics

		Jenis Kelamin	Umur	Kelas
N	Valid	35	35	35
	Missing	0	0	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	7	20.0	20.0	20.0
	Perempuan	28	80.0	80.0	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
15	13	37.1	37.1	37.1
16	12	34.3	34.3	71.4
17	10	28.6	28.6	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Kelas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
X	21	60.0	60.0	60.0
XI	14	40.0	40.0	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Umur * Kelas Crosstabulation

Count

		Kelas		Total
		X	XI	
Umur	15 Tahun	13	0	13
	16 Tahun	8	4	12
	17 Tahun	0	10	10
Total		21	14	35

Statistics

		Pre Test	Post Test
N	Valid	35	35
	Missing	0	0

Pengetahuan Pre Tes

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Tahu	11	31.4	31.4	31.4
	Tahu	24	68.6	68.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Pengetahuan Post Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Baik	35		100.0	100.0

Statistics

		Pre Test Sikap	Post Test Sikap
N	Valid	35	35
	Missing	0	0

Sikap Pre Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Setuju	21	60.0	60.0	60.0
Setuju	14	40.0	40.0	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Sikap Post Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	35	100.0	100.0	100.0

Statistics

		Pre Test Tindakan	Post Test Tindakan
N	Valid	35	35
	Missing	0	0

Tindakan Pre Test

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	24	68.6	68.6	68.6
	Ya	11	31.4	31.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Tindakan Post Test

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	2	5.7	5.7	5.7
	Ya	33	94.3	94.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Statistics

Letak Kontainer	Keberadaan Kontainer Pre	Keberadaan Kontainer Post (I)	Keberadaan Kontainer Post (II)	Keberadaan Kontainer Post (III)
-----------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

N	Valid	46	46	46	46	46
	Missing					

Keberadaan Kontainer Sekolah Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	28	60.9	60.9	60.9
	Negatif	18	39.1	39.1	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Sekolah Post I

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	7	15.2	15.2	15.2
	Negatif	39	84.8	84.8	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Sekolah Post II

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	2	4.3	4.3	4.3
	Negatif	44	95.7	95.7	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Sekolah Post III

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	46	100.0	100.0	100.0

Statistics

		Letak Kontainer	Jenis Kontainer
N	Valid	46	46

Jenis Kontainer

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ember WC	20	43.5	43.5	43.5
	Pot Bunga	17	37.0	37.0	80.4
	Tandon Air	4	8.7	8.7	89.1
	Talenan Dispenser	4	8.7	8.7	97.8
	Barang Bekas (Kursi)	1	2.2	2.2	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Letak Kontainer

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dalam	24	41.4	52.2	52.2
	Luar	22	37.9	47.8	100.0
	Total	46	79.3	100.0	

Jenis Kontainer * Letak Kontainer Crosstabulation

Count

Letak Kontainer | Total

		Dalam	Luar	
Jenis Kontainer	Ember WC	20	0	20
	Pot Bunga	0	17	17
	Tandon Air	0	4	4
	Talenan Dispenser	4	0	4
	Barang Bekas (Kursi)	0	1	1
Total		24	22	46

Jenis Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Pre Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Pre		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer	Ember WC	11	9	20
	Pot Bunga	10	7	17
	Tandon Air	2	2	4
	Talenan Dispenser	4	0	4
	Barang Bekas (Kursi)	1	0	1
Total		28	18	46

Jenis Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post I Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post I		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer	Ember WC	1	19	20
	Pot Bunga	3	14	17
	Tandon Air	1	3	4
	Talenan Dispenser	2	2	4
	Barang Bekas (Kursi)	0	1	1
Total		7	39	46

Jenis Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post II Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post II		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer	Ember WC	2	18	20
	Pot Bunga	0	17	17
	Tandon Air	0	4	4
	Talenan Dispenser	0	4	4
	Barang Bekas (Kursi)	0	1	1
Total		2	44	46

Jenis Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post III Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post III Negatif	Total
Jenis Kontainer	Ember WC	20	20

	Pot Bunga	17	17
	Tandon Air	4	4
	Talenan Dispenser	4	4
	Barang Bekas (Kursi)	1	1
Total		46	46

Jenis Kontainer * Letak Kontainer Crosstabulation

Count

		Letak Kontainer		Total
		Luar	Dalam	
Jenis Kontainer	Ember WC	0	20	20
	Pot Bunga	17	0	17
	Tandon Air	0	4	4
	Talenan Dispenser	4	0	4
	Barang Bekas (Kursi)	0	1	1
Total		21	25	46

Letak Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Pre Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Pre		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer	Luar	14	7	21
	Dalam	14	11	25
Total		28	18	46

Letak Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post I Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post I		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer	Luar	5	16	21
	Dalam	2	23	25
Total		7	39	46

Letak Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post II Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post II		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer	Luar	0	21	21
	Dalam	2	23	25
Total		2	44	46

Letak Kontainer * Keberadaan Kontainer Sekolah Post III Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Sekolah Post III	
		Negatif	Total
Letak Kontainer	Luar	21	21
	Dalam	25	25
Total		46	46

Statistics

		Keberadaan Kontainer Rumah Pre	Keberadaan Kontainer Rumah Post (I)	Keberadaan Kontainer Rumah Post (II)	Keberadaan Kontainer Rumah Post (III)
N	Valid	186	186	186	186
	Missing	0	0	0	0

Keberadaan Kontainer Rumah Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	127	68.3	68.3	68.3
	Negatif	59	31.7	31.7	100.0
	Total	186	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Rumah Post (I)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	13	7.0	7.0	7.0
	Negatif	173	93.0	93.0	100.0
	Total	186	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Rumah Post (II)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	4	2.2	2.2	2.2
	Negatif	182	97.8	97.8	100.0
	Total	186	100.0	100.0	

Keberadaan Kontainer Rumah Post (III)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	2	1.1	1.1	1.1
	Negatif	184	98.9	98.9	100.0
	Total	186	100.0	100.0	

Statistics

Jenis Kontainer Rumah

N	Valid	186
	Missing	0

Jenis Kontainer Rumah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ember WC	78	41.9	41.9	41.9
	Tandon Air	6	3.2	3.2	45.2
	Pot Bunga	36	19.4	19.4	64.5
	Talenan Dispenser	25	13.4	13.4	78.0
	Talenan Kulkas	29	15.6	15.6	93.5
	Vas Bunga	3	1.6	1.6	95.2
	Barang Bekas Ban	7	3.8	3.8	98.9
	Barang Bekas Galon	1	.5	.5	99.5
	Barang Bekas Jergen	1	.5	.5	100.0
	Total	186	100.0	100.0	

Jenis Kontainer Rumah * Letak Kontainer Rumah Crosstabulation

Count

		Letak Kontainer Rumah		Total
		Dalam Ruangan	Luar Ruangan	
Jenis Kontainer Rumah	Ember WC	78	0	78
	Tandon Air	6	0	6
	Pot Bunga	4	32	36
	Talenan Dispenser	25	0	25
	Talenan Kulkas	29	0	29
	Vas Bunga	3	0	3
	Barang Bekas Ban	0	7	7
	Barang Bekas Galon	0	1	1
	Barang Bekas Jergen	0	1	1
Total		145	41	186

Jenis Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Pre Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Pre		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer Rumah	Ember WC	55	23	78
	Tandon Air	5	1	6
	Pot Bunga	19	17	36
	Talenan Dispenser	18	7	25
	Talenan Kulkas	22	7	29
	Vas Bunga	1	2	3
	Barang Bekas Ban	6	1	7
	Barang Bekas Galon	1	0	1
	Barang Bekas Jergen	0	1	1
Total		127	59	186

Jenis Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (I) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (I)		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer Rumah	Ember WC	9	69	78
	Tandon Air	0	6	6
	Pot Bunga	0	36	36
	Talenan Dispenser	1	24	25
	Talenan Kulkas	1	28	29
	Vas Bunga	1	2	3
	Barang Bekas Ban	1	6	7
	Barang Bekas Galon	0	1	1
	Barang Bekas Jergen	0	1	1
Total		13	173	186

Jenis Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (II) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (II)		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer Rumah	Ember WC	2	76	78
	Tandon Air	0	6	6
	Pot Bunga	0	36	36

	Talenan Dispenser	1	24	25
	Talenan Kulkas	1	28	29
	Vas Bunga	0	3	3
	Barang Bekas Ban	0	7	7
	Barang Bekas Galon	0	1	1
	Barang Bekas Jerjen	0	1	1
Total		4	182	186

Jenis Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (III) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (III)		Total
		Positif	Negatif	
Jenis Kontainer Rumah	Ember WC	2	76	78
	Tandon Air	0	6	6
	Pot Bunga	0	36	36
	Talenan Dispenser	0	25	25
	Talenan Kulkas	0	29	29
	Vas Bunga	0	3	3
	Barang Bekas Ban	0	7	7
	Barang Bekas Galon	0	1	1
	Barang Bekas Jerjen	0	1	1
Total		2	184	186

Letak Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Pre Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Pre		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer Rumah	Dalam Ruangan	103	42	145
	Luar Ruangan	24	17	41
Total		127	59	186

Letak Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (I) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (I)		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer Rumah	Dalam Ruangan	12	133	145
	Luar Ruangan	1	40	41
Total		13	173	186

Letak Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (II) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (II)		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer Rumah	Dalam Ruangan	4	141	145
	Luar Ruangan	0	41	41
Total		4	182	186

Letak Kontainer Rumah * Keberadaan Kontainer Rumah Post (III) Crosstabulation

Count

		Keberadaan Kontainer Rumah Post (III)		Total
		Positif	Negatif	
Letak Kontainer Rumah	Dalam Ruangan	2	143	145
	Luar Ruangan	0	41	41

Total	2	184	186
-------	---	-----	-----

2. Analisis Bivariat Pengetahuan

Pre Pengetahuan & Post Pengetahuan

Pre Pengetahuan	Post Pengetahuan	
	Tidak Tahu	Tahu
Tidak Tahu	0	11
Tahu	0	24

Test Statistics^a

Pre Pengetahuan & Post Pengetahuan	
N	35
Exact Sig. (2-tailed)	.001 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

Sikap

Pre Sikap & Post Sikap

Pre Sikap	Post Sikap	
	Tidak Setuju	Setuju
Tidak Setuju	0	21
Setuju	0	14

Test Statistics^a

Pre Sikap & Post Sikap	
N	35
Exact Sig. (2-tailed)	.000 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

Tindakan

Pre Tindakan & Post Tindakan

Pre Tindakan	Post Tindakan	
	Tidak	Ya
Tidak	2	22
Ya	0	11

Test Statistics^a

Pre Tindakan & Post Tindakan	
N	35
Exact Sig. (2-tailed)	.000 ^b

a. McNemar Test

b. Binomial distribution used.

Cochran Test

Frequencies

	Value	
	Positif	Negatif
Keberadaan Kontainer Sekolah Pre	28	18
Keberadaan Kontainer Sekolah Post I	7	39
Keberadaan Kontainer Sekolah Post II	2	44
Keberadaan Kontainer Sekolah Post III	0	46

Test Statistics

N	46
Cochran's Q	65.242 ^a
df	3
Asymp. Sig.	.000

a. 1 is treated as a success.

Frequencies

	Value	
	Positif	Negatif
Keberadaan Kontainer Rumah Pre	127	59
Keberadaan Kontainer Rumah Post (I)	13	173
Keberadaan Kontainer Rumah Post (II)	4	182
Keberadaan Kontainer Rumah Post (III)	2	184

Test Statistics

N	186
Cochran's Q	321.629 ^a
df	3

Asymp. Sig.	.000
-------------	------

a. 1 is treated as a success.

Lampiran 7: Daftar Siswa Jumantik Remaja MAN 3 Kota Makassar

No	Nama	Kelas	Umur
1	FW	IX	17
2	NIA	X	15
3	CW	XI	17
4	NA	X	15
5	NS	XI	17
6	RSA	XI	17
7	AAA	XI	17
8	KAP	XI	16
9	HA	XI	17
10	MIB	XI	16
11	NT	XI	17
12	KAF	XI	16
13	MANH	X	16
14	NIJ	X	15

15	AQA	X	16
16	NSF	X	16
17	KWR	X	16
18	AF	XI	16
19	NFAS	XI	17
20	SA	XI	17
21	MA	XI	15
22	KR	XI	17
23	BNI	X	16
24	MZ	X	15
25	AZPK	X	15
26	NSG	X	16
27	AN	X	16
28	MS	X	15
29	AFA	X	15
30	MRA	X	15
31	MZ	X	15
32	MY	X	15
33	SKS	X	16
34	DNAA	X	15
35	FF	X	15

DAFTAR HADIR PESERTA
"PELATIHAN JUMANTIK REMAJA"

No	Nama Lengkap	No. Hp	Alamat	Kelas	Tanda Tangan
1.	Vadi Heksan D.	08283246925	Jl. Drg Rawang	X.7	Vadi
2	Obama Alimuddin Baso	0822 9337 803	Jl. PRS TIRU Sukabung	X.8	Obama
3	ADLAN YAHID	0872 4391 9019	Jl. Laitkang	X.8	Adlan
4.	Muh. Lutfi Abdillah	0821 966 7 2454	Jl. Canda Jauwara	X.8	Lutfi
5.	Rizat Gathfan-Mu	0819 1804 1325	Villa Mutiara asri	X.8	Rizat
6.	Nawfal Al Zuczi	0821 95679153	Sudiang	X.8	Nawfal
7.	Aditya Iqsa Siman	088295070178	Bulu-bulu	X.8	Aditya
8.	Muh. As'adillah Nasrul	0882022327886	Jl. Paecerokang	X.8	As'adillah
9.	Muh. Aidi Dzogi J	0895 41303918	Jl. Nangka	X.8	Aidi
10.	Muh. Itham AUF	0895 17244275	Perum. Puri Attara	X.8	Itham
11.	Amun. Remyat	0852 9851 6211	Jl. Cika Sudang	X.8	Amun
12.	Muh. Rajulul Akad	082190249972	Perum. Almahannah	X.8	Rajulul
13.	Maulana	081 327971551	Di Perintis	X.8	Maulana
14.	Radan Muh Fahn D	0878 55862081	Perum. Buni:oplat	X.8	Radan
15.	OMAR DAEFA S	08525600096	BIN. MANGROB	X.8	Omar
16.	Kimi Hafidh A.I	082192904103	Jl. Masjeda kagadza	X.8	Kimi
17.	Muh. Roshah Chari	085256362423	Panajara lama	X.8	Roshah
18.	Safwan Kbril Nuzul	08513253223	NIT	X.8	Safwan
19.	napal dari	08908713649	Posor brili	X.8	Napal
20.	Phamad Fauzan Dimas	081942255482	Di. Drg. Rawang	X.8	Phamad
21.	Muh. Asyifa Muzaki	087778360968	Perum. Depag	X.8	Asyifa
22.	FAKHRI RIYADI	089502725950	Monmurulu	X.8	Fakhri
23.	EHZAR FATANILHAN	082873590198	BTA. Marga Tika	X.8	Ehzar
24.	ANDI IRAM AZALIR	081384909538	Jl. Angkor	X.8	Andi
25.	Imawan Rafli	089517206803	Perumahan Paecerokang	X.8	Imawan
26.	Muh. Fachri F	082190490851	BT blok ac	X.8	Fachri
27.	Nur Iman Saqibani	082253261291	Bulurokeng	X.7	Nur
28.	Ahmad Haezeth	-	Depag	X.9	Ahmad
29.	Muhammad Ahzal	-	Depag	X.9	Muhammad
30.	Moh. Abiryo Helillah	0895 1903 7882	Paecerokang	X.8	Abiryo
31.	Muh. Farhan Agsa	082187917691	Villa Mutiara	X.7	Farhan
32.	Arifmuhammad	0852224186	Sarangsari	X.8	Arifmuhammad
33.	A. Ahmad Muh. Al Munir	089527440145	Perum. Baya Permata	X.7	A. Ahmad
34.	A. Muh. Dabiel RM	085235218508	Di. DS	X.7	A. Muh.
35.	Rifqon Algharni	08998146931	PSR	X.9	Rifqon
36.	MUH. HAFIDZ ANWAR	0878 8485 1261	PP. G16. No. 7	X.9	MUH.
37.	MUAT. REZKY FATHAN	0852 98125997	V.M. Kirana	X.9	MUAT.
38.	M. Ilham Aris A.	0895 1966 6005	Perumahan Sudiang	X.7	M. Ilham
39.	Muh. Rafly	082190810955	Sudiang	X.7	Muh.
90.	Muh. Ditya Putra	0895328795930	Villamutlara	X.7	Muh.
91.	Rendy Anjasa R.	-	Bulu	X.7	Rendy
92.	Muh. Fachri	-	Batongora	X.7	Muh.
93.	ASO	-	-	X.7	ASO
94.	Don Sulphur	-	-	X.7	Don
95.	Muh. Rezy Angri	-	Sakinal	X.7	Muh.
96.	Muh. Kadit Khodir	-	-	X.7	Muh.

DAFTAR HADIR PESERTA
"PELATIHAN JUMANTIK REMAJA"

No	Nama Lengkap	No. Hp	Alamat	Kelas	Tanda Tangan
1	NUZUL AMAYA R.	087704792512	Jl. Barudbang	X.2	<i>[Signature]</i>
2	Uur Afiani H.	085397947793	Jl. Wasealusa	X.2	<i>[Signature]</i>
3	Arya Mukhlata T.	083134008752	BHM Harvey Bakti Hg	X.2	<i>[Signature]</i>
4	Zafira Wicakasyah Z.	085142176691	Muhara Gering e	X.2	<i>[Signature]</i>
5	Efira Dwiyani	0810-6427-6526	Jl. Kapasa Raya	X.2	<i>[Signature]</i>
6	Huning Azizah	0821-8944-1896	Jl. Sarasia jmh	X.2	<i>[Signature]</i>
7	Asmarul Husna	089519668914	Jl. Pemuda	X.2	<i>[Signature]</i>
8	PUTRI NABILAH ISKANDAR	089667746162	Jl. Paccaraktong	X.2	<i>[Signature]</i>
9	NUK HESTI RAHMADANI	08336295554	BTN Buluh Keng	X.2	<i>[Signature]</i>
10	Fidzah Adinda Nahra	0853 9801 2256	Puri patene permai	X.2	<i>[Signature]</i>
11	Zaisabilla Rusliay	082133452007	BTM TIRASA	X.2	<i>[Signature]</i>
12	Saddiyah hilyabuslaili	082 398 76774	makassar	X.2	<i>[Signature]</i>
13	st.kirani Sa'abila	0812 4126 8691	makassar	X.2	<i>[Signature]</i>
14	Awa Zahrah Idrany	085166016516	Kpm. Balangate maret	X.2	<i>[Signature]</i>
15	Cindi Aulia	08313876869	Jl. Pemuda	X.2	<i>[Signature]</i>
16	Nurul Aprilia	0812 4544 2958	Il. Sunranggu	X.2	<i>[Signature]</i>
17	Nadiyah Izatul J.	085242754980	Dayu	X.2	<i>[Signature]</i>
18	Alika Notawa	08529066875	Sudiang	X.2	<i>[Signature]</i>
19	Alifiah Sikinah A	0825 1946 7688	Villa Mutiara	X.2	<i>[Signature]</i>
20	Kahriyah Sahirah	081263030420	Sudiang	X.2	<i>[Signature]</i>
21	Nurul Afifah N.	081340708543	Sudiang	X.2	<i>[Signature]</i>
22	Najla Zakirah	082359778255	Suliana (PSK)	X.2	<i>[Signature]</i>
23	Nur Aisyah	089519561420	Jl. Mangga Tiga	X.2	<i>[Signature]</i>
24	Nuraita Atzahra	082192345634	marcongloe	X.2	<i>[Signature]</i>
25	Naura dewi syifa	0850 8235 6191	Pondok ari 5	X.2	<i>[Signature]</i>
26	Nurul Muftimah Ilyas	0850 1463 578	Il. mangga tiga	X.2	<i>[Signature]</i>
27	Muqri Arsy Ibrahim	085 242 261 293	Il. Sabodang	X.2	<i>[Signature]</i>
28	Putri Nurul R.	0835 2690 8526	Jl. Pangajene	X.2	<i>[Signature]</i>
29	Virgi Ramadhani	0846 60 374806	Il. Ramang	X.2	<i>[Signature]</i>
30	Andi Rahmi dan Shairah	0821 3040 2008	Il. Wajangjara	X.2	<i>[Signature]</i>
31	Azizah Rahmat	0853 9879 8017	Jl. Sunranggu 3	X.2	<i>[Signature]</i>
32	A. ZAHRA	081 0862 912441	Dg. Ramang	X.2	<i>[Signature]</i>
33	Syahira Khumaira	087476622023	Dg. Ramang	X.2	<i>[Signature]</i>
34	Ratu Rara M.H.	085656311526	Jl. Boa Ria 2	X.2	<i>[Signature]</i>
35	Ainun Ghazany A.	0895803822815	Il. Paccaraktong	X.2	<i>[Signature]</i>
36	PUTRI	0887 0990 2066	Il. Gora Ria	X.2	<i>[Signature]</i>
37	Aura Ibrahim	0852 0928 3216	Il. Manggis NTI	X.1	<i>[Signature]</i>
38	Humaira Nur Azzah	0821 8517 9683	Il. Kapasa Raya	X.1	<i>[Signature]</i>
39	Nur Aqilah M.	0821 9017 3230	Jl. POTOS telukawan	X.1	<i>[Signature]</i>
40	Mariya	0878 7352 0142	Il. perintis	X.1	<i>[Signature]</i>
41	GINVA FRISA PUTRI	085333227245	Jl. Permata	X.1	<i>[Signature]</i>
42	Suliy Amanda	0862 99265677	Perumnas	X.1	<i>[Signature]</i>
43	Siti Nurhasna	0895 3079 2010	Il. Arpana Haji	X.1	<i>[Signature]</i>
44	Nadhira Putri Nahary	0895 0462 8808	BTN mangga tiga	X.1	<i>[Signature]</i>
45	Mardhatillah Rahmani	8(085175035522)	BSP	X.1	<i>[Signature]</i>

96. Ashilah Dzakiyyah A.	082399156450	Royal setraland	X.1	<i>[Signature]</i>
97. W. Reziyah M.	0895-2072-2006	Sudiang	X.1	<i>[Signature]</i>
98. A. Farahdhuha Maulida.	083873811299	BTP Cluster BTP No 23	X.1	<i>[Signature]</i>
99. Alya At Mahirah	0877 4175 3800	Perumahan extra daye	X.1	<i>[Signature]</i>
100. Nur Fauziyah Rahuman	0853 2466 1029	BPS Blok D6. No.11	X.1	<i>[Signature]</i>
101. Andi Ayla Zhalira	0812 4558 2566	Perumahan sudiang, Jl.	X.1	<i>[Signature]</i>
102. Aidah Nurkhadijah	082190360260	Baru 1 BTP blok A f	X.1	<i>[Signature]</i>
103. Az Zahra Naulidura	085 398131398	Perum. Persona Alam mas	X.1	<i>[Signature]</i>
104. Dzakira Amalia	0895391619813	Jl. daeng Ramang	X.1	<i>[Signature]</i>
105. Zayyanah Zahrah	081355693529	kom. Purn TNI AU RI PAI 1	X.1	<i>[Signature]</i>
106. Suci Auliyah Fatmah .S	085900268036	Dg. Ramang	X.1	<i>[Signature]</i>
107. SE. Nurul Aqifa	082167A08676	Pondok Seri 2	X.1	<i>[Signature]</i>
108. Nur Zulaika At Gubra	082347890606	citra dayakodanz	X.1	<i>[Signature]</i>
109. Raedah Tui zannah	089654229312	Tl. kapas baru	X.2	<i>[Signature]</i>
110. Nurul Hidayah	0853 98 727067	Jl. Bontoloe bara	X.1	<i>[Signature]</i>

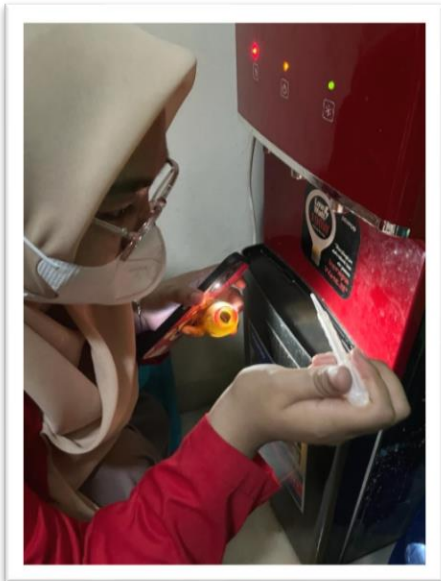
Lampiran 8: Dokumentasi Penelitian

1. Observasi Awal Sebelum dilakukan Pekatihan Jumantik Remaja (Lingkungan Sekolah)



(Tempat Sampah)

(Pemeriksaan Keberadaan Larva)



(Talang dispenser ruang tata usaha+ Larva)



(Pemeriksaan Ember WC Kelas X dan XI)



(Tempat Sampah Postif Larva)



(Tempat Pembuangan Sampah dibelakang Kelas X)



(Kursi Plastik Bekas Positif Larva)



(Pot Bunga Positif Larva)



(Bekas Kursi dan Meja Belakang Kelas)



(Sample Larva)

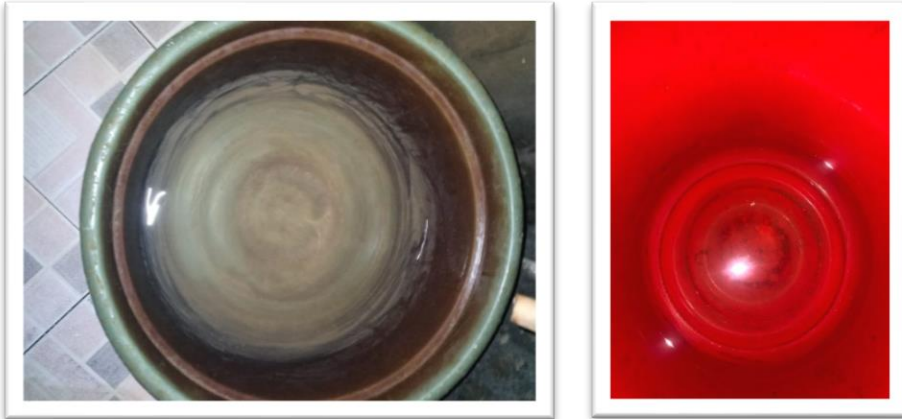
Lingkungan Rumah Siswa (i)



(Keberadaan dispenser positif larva)



(Keberadaan pot bunga)



(Keberadaan ember wc positif larva)

2. Pengisian Kuesioner *PreTest*



(Pelaksanaan Pre Test)

3. Kegiatan Pelatihan Jumantik Remaja Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah





(Pemberian Materi Oleh Ibu Dr. Erniwati Ibrahim, SKM., M.Kes dan Ibu Dr. Sri Handayani, SKM., M.Kes)

4. Pendampingan Pemasangan Poster dalam Bentuk Puzzle





(Pendampingan Melihat Kondisi Lingkungan Sekolah, Survei Keberadaan Jentik di Kontainer dan Pemasangan Purzle sebagai bentuk penambahasan wawasan mengenai identifikasi jentik, siklus dan 3M Plus)

5. Pengiisian *Post Test*

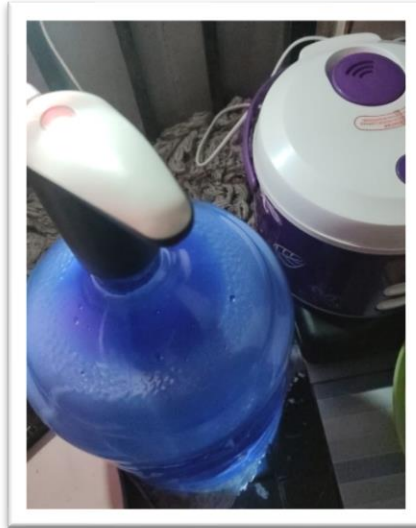




6. Observasi Setelah Pelatihan Lingkungan Sekolah

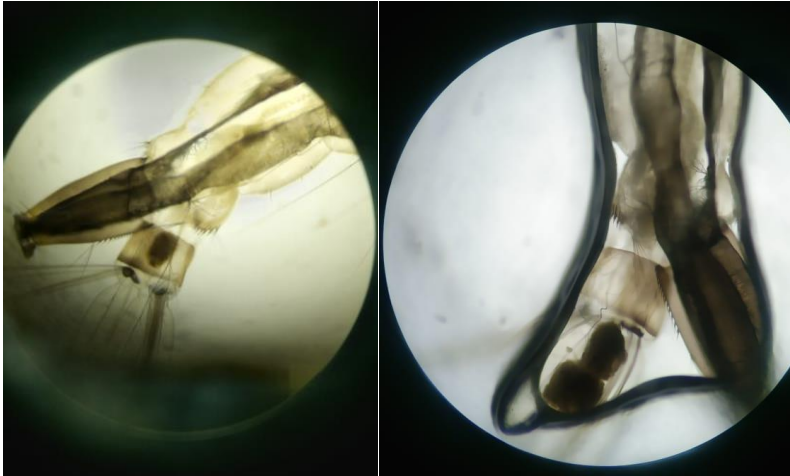


Lingkungan Rumah



Lampiran 9: Hasil Laboratorium Spesies Larva

a. Bentuk comb scale larva *Aedes aegypti*



b. Bentuk comb scale larva *Aedes albopictus*



Lampiran 10: Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****A. Data Pribadi**

Nama : Iznil Adzymi
Tempat/Tgl Lahir : Sinjai, 23 Desember 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. K.H. Agus Salim, Kel. Balangnipa., Kec. Sinjai Utara,
Kab. Sinjai
Email : sishiizniladzymi@gmail.com
Nama Orang Tua
Nama Ayah : Muh. Darwis
Nama Ibu : Nuhyyannah

B. Riwayat Pendidikan

SDN 82 Tokinjong (2011)
MTsN Sinjai Utara (2014)
MAN 2 Sinjai (2017)
S1 Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar (2022)