

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Sutriyawan, Wawan Darmawan, Hairil Akbar, Julius Habibi, F. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3m Plus Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 14(01), 93–112.
- Akbulut, H. H. (2010). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Aedes Aegypti Pada Kepala Keluarga Desa Balesono Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung* (Vol. 9, Nomor 1).
- Alfiyanti, U. N., & Siwiendrayanti, A. (2021). Analisis Spasial Dan Temporal Kejadian DBD Di Kota Semarang Tahun 2016-2019. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18(1), 39. <https://doi.org/10.31964/jkl.v18i1.286>
- Amelia, P. (2023). Implementasi Program Pengendalian Demam Berdarah Dengue Melalui Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (G1R1J) Di Puskesmas Paal V Kota Jambi Tahun 2022. *Ayan*, 8(5), 55.
- Angraini, W. (2023). Efektivitas Media Edukasi Video Dan Leaflet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Tentang Pengelolaan Sampah Di Sma Negeri 11 Kota Bengkulu. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 21(4), 1072–1097. <https://www-1.tandfonline.com-1/mjdrsul0a52.Hps>. <https://doi.org/10.1080/09688080.2018.1467361%0ahttps://about.jstor.org/terms%0ahttps://www.jstor.org/stable/3174448?seq=1>
- Aprinda, S. (2022). D. Perubahan Perilaku. *Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents*, 3(April), 49–58.
- Arifin, J. (2023). Peran Pemerintah Dalam Meningkatkan Kesehatan Dan Pencegahan Penyakit Menular. *Yustita*, 85–99.
- Aung, S. H., Phuanukoonnon, S., Mon Kyaw, A. M., Lawpoolsri, S., Sriwichai, P., Soonthornworasiri, N., & Jittamala, P. (2023). 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>
- Awaluddin, A. (2017). Korelasi Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Terhadap Tindakan Pencegahan Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Endurance*, 2(3), 263. <https://doi.org/10.22216/Jen.V2i3.2084>
- Dina Raidanti, R. W. (2022). Efektivitas Penyuluhan Dengan Media Promosi Leaflet Dalam Pencegahan Kanker Serviks. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Nomor Mi).
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan*.
- Efendi, Y., Khayudin, B. A., & Errix Kristian Julianto. (2020). Sama Rasa Debar (Sehat Bersama Masyarakat Sadar Demam Berdarah). In *Acta Universitatis Agriculturae Et Silviculturae Mendelianae Brunensis* (Vol. 53, Nomor 9). <https://learn->

Quantum.Com/Edu/Index.Html%0ahttp://Publications.Lib.Chalmers.Se/Records/F ulltext/245180/245180.Pdf%0ahttps://Hdl.Handle.Net/20.500.12380/245180%0aht tp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Jsames.2011.03.003%0ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Gr.2 017.08.001%0aht

- Eri Kurniasari, Diadjeng Setya Wardani, Rismaina Putri, & Miftahul Jannah. (2023). Efektifitas Edukasi Menggunakan Media Audio Visual Dan E-Leaflet Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kader Posyandu Dalam Pencegahan Stunting Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmu Kebidanan Dan Kesehatan (Journal Of Midwifery Science And Health)*, 14(1), 13–20. <https://doi.org/10.52299/Jks.V14i1.146>
- Gladys C. A. Kasim, Wulan P. J. Kaunang, S. A. S. S. (2019). Hubungan Antara Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Wilayah Kerja Puskesmas Imandi Kecamatan Dumoga Timur. *Kesmas*, 8(7), 1–6.
- Guspina, H. (2019). *Analisis Spasial Faktor Risiko Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Johor Tahun 2018*.
- Guspita, H. (2017). *Efektivitas Promosi Kesehatan Menggunakan Metode Ceramah Tentang Hiv/Aids Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Di Smk Tritech Informatika Dan Smk Namira Tech Nusantara Medan Tahun 2016*. 5(1), 33–40.
- Harfiani, E., Wahyuningsih, S., Yusmaini, H., Bahar, M., Zulfa, F., & Pasiak, T. F. (2023). Pelatihan Pengenalan Tanda Dini Demam Berdarah Dengue Pada Masyarakat Pesisir Desa Pabean Udik Indramayu. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(1), 567. <https://doi.org/10.31764/Jpmb.V7i1.12158>
- Hendri, J., Prasetyowati, H., Hodijah, D. N., & Sulaeman, R. P. (2020). Pengetahuan Demam Berdarah Dengue Pada Siswa Di Berbagai Level Pendidikan Wilayah Pangandaran. *Aspirator - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 12(1), 55–64. <https://doi.org/10.22435/Asp.V12i1.2838>
- Hestiningsih, R., Kurniawan, M. I., Martini, M., Kusariana, N., Widjanarko, B., & Rahayu, A. (2019). Daya Saing Kawin Jantan Mandul Aedes Albopictus: Uji Semi Lapang Untuk Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 69–74. <https://doi.org/10.22435/Blb.V15i1.1410>
- Hidayat, H., & Nasriah, N. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dbd Di Pulau Balang Lompo Kabupaten Pangkep. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 17(2), 73. <https://doi.org/10.32382/Sulolipu.V17i2.853>
- Hulu, S. (2021). *Upt Puskesmas Ujungberung Indah Kota Bandung Tahun 2021 Upt Puskesmas Ujungberung Indah Kota Bandung Tahun 2021*.
- Ikasari, F. S., & Anggana, R. (2020). Pengetahuan Anak Usia Sekolah Tentang Cuci Tangan Yang Benar Di Kecamatan Martapura. *Jurnal Perawat Indonesia*, 4(1), 316–328. <https://doi.org/10.32584/Jpi.V4i1.437>
- Indonesia, P. K. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia 2022*.

- Indra, R. (2020). Pengaruh Pelatihan Pemberantasan Sarang Densitas Larva Aedes Aegypti Di Terminal Regional Daya Pengaruh Pelatihan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Terhadap Pengetahuan , Sikap. *Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*, 131.
- Jirakanjanakit, N., Rongnoparut, P., Saengtharap, S., Chareonviriyaphap, T., Duchon, S., & Bellec, C. (2007). Insecticide Susceptible / Resistance Status In Aedes (Stegomyia) Aegypti And Aedes (Stegomyia) Albopictus (Diptera : Culicidae) In Thailand During 2003 – 2005. *Journal Of Economic Entomology*, 100(2).
- Karim, N., Adam, A., & Idris, F. P. (2024). Pengaruh Edukasi Media Leaflet Terhadap Sikap Remaja Putri Dalam Mengkonsumsi Tablet Tambah Darah Di Wilayah Kerja Puskesmas Tana Lili Luwu Utara. *Journal Of Aafiyah Health Research (Jahr)*, 5(2), 106–112.
- Kementerian Kesehatan Ri. (2019). Strategi Nasional Penanggulangan Dengue 2021-2025. In *Kementerian Kesehatan Ri*. <https://www.kemkes.go.id/article/view/19093000001/penyakit-jantung-penyebab-kematian-terbanyak-indonesia.html>
- Kementrian Kesehatan Ri. (2020). *Pelatihan Penganggulan Klb Dan Wabah Untuk Tim Gerakan Cepat (Tgc) Di Puskesmas*.
- Khairunnisa Z, K. Z, Sofia, R., & Magfirah, S. (2021). Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19pada Masyarakat Desa Paya Bujuk Blang Pase Kota Langsa. *Averrous: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), 53. <https://doi.org/10.29103/averrous.v7i1.4395>
- Kulsum, U., Sutrisno, Purwanto, E., & Norma, N. (2023). Dbd Di Wilayah Kerja Puskesmas Bunyu Kabupaten Bulungan Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur Article Information Article History : Keywords : Pendahuluan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Dbd Atau Cfr Dimana Pada Tahun 2019 Terdapat 1 Kasus (2 , 56 %) Dan D. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 3(3), 456–469.
- Lim, J. T., Bansal, S., Chong, C. S., Dickens, B., Ng, Y., Deng, L., Lee, C., Tan, L. Y., Chain, G., Ma, P., Sim, S., Tan, C. H., Cook, A. R., & Ng, L. C. (2024). Efficacy Of Wolbachia-Mediated Sterility To Reduce The Incidence Of Dengue: A Synthetic Control Study In Singapore. *The Lancet Microbe*, 5(5), E422–E432. [https://doi.org/10.1016/S2666-5247\(23\)00397-X](https://doi.org/10.1016/S2666-5247(23)00397-X)
- Maptukhah, A., & Anita, N. (2023). Efektivitas Edukasi Melalui Media Leaflet Terhadap Peningkatan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Risiko Pernikahan Dini. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1), 637. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i1.3283>
- Marwanty, M., & Miko Wahyono, T. Y. (2019). Faktor Lingkungan Rumah Dan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Palopo 2016. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 2(1), 19–26. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v2i1.3106>
- Muh. Kamil Muh. Arief. (2020). The Effect Of Mosquito Nest Eradication Training On The Knowledge, Attitudes And Actions Of Managers And Congregations And Larval Density Aedes Aegypti In The Al-Markaz Al-Islam Mosque Makassar City. *Tesis*.

- Nabilah, Salimah Utami, Y. P. I. P. I. (2023). *Penyuluhan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dan Pelatihan Jumantik Cilik Di Sd Negeri 02 Tegalsari Kecamatan Weru Kabupaten Sukoharjo*. 195–203.
- Nasution, A., & Hanissa, J. (2017). Pendidikan Dan Pelatihan (Diklat) Juru Pemantau Jentik (Jumantik) Cilik Anak Sekolah Dasar. *Hearty*, 5(1). <https://doi.org/10.32832/Hearty.V5i1.1050>
- Natsir, M. F. (2018). Pengaruh Penyuluhan Ctps Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswa Sdn 169 Bonto Parang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1(2), 1–9. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/5977>
- Ni Made Vebi Agustina, N. N. (2019). *Promosi Kesehatan Dengan Metode Ceramah Dapat Meningkatkan Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Siswa Tentang Pengelolaan Sampah*. 9(2), 1–23.
- Oktavianto, E., & Mubasyiroh, A. (2017). Pelatihan Bermain Pada Pengasuh Dapat Meningkatkan Pengetahuan, Sikap Dan Keterampilan Pengasuhan. *Health Sciences And Pharmacy Journal*, 1(1), 20. <https://doi.org/10.32504/hspj.v1i1.7>
- Pangkep, P. K. (2024). Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan Dalam Angka. <https://pangkep.kab.go.id/kependudukan>., Xxxviii+ 310 Hal.
- Powered, H. (2013). *Pelatihan Pengendalian Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengan Lethal Mosquitrap Modification (Lmm) Di Kecamatan Ampenan, Kota Mataram*. 2(1), 1–4. <https://doi.org/10.62588/ahjpm.2024.v2i1.0010>
- Prabowo, E. (2020). Hubungan Kebersihan Lingkungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Desa Tamanagung Kecamatan Cluring Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 07(01), 45–52.
- Rahmadi, A., Rusyantia, A., & Wahyuni, E. S. (2023). Peningkatan Kapasitas Kader Posyandu Tentang Antropometri, Pemantauan Pertumbuhan Dan Makanan Balita Melalui Pelatihan Dan Pendampingan Dalam Rangka Pencegahan Stunting Di Desa Sukamenanti, Kecamatan Bukit Kemuning, Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(6), 1811–1818. <https://doi.org/10.54082/jamsi.1027>
- Ratnadewi, Christine, M., Manurung, R. T., Wargasetia, T. L., & Dani. (2019). Pelatihan Pencegahan Dan Penanggulangan Demam Berdarah Dengue. *Celebes Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 36–44. <http://journal.lidikti9.id/cer/index>
- Ratnawulan, A. (2019). Upaya Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Desa Bergas Lor Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang. *Jurnal Kesehatan*, 1(1), 1–77. <http://lib.unnes.ac.id/40228/>
- Rohani Retnauli Simanjuntak. (2022). Pengaruh Pelatihan Hygiene Dan Sanitasi Terhadap Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Penjamah Makanan Di Instalasi Gizi Rs H. Amri Tambunan Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 17(1), 158–163. <https://doi.org/10.36911/panmed.v17i1.1282>

- Rosi, F. M. (2020). Hubungan Antara Perilaku Hidup Bersih Masyarakat Dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti Di Desa Sanur Kaja Kota Denpasar. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Roziqin, A., Nuryady, M. M., Fauzi, A., & Setyaningrum, Y. (2020). Sosialisasi Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Melalui Pelatihan Pembuatan Ovitrap Pada Masa Pandemi Di Smp Muhammadiyah 1 Malang. *Sasambo: Jurnal Abdimas (Journal Of Community Service)*, 2(3), 209–216. <https://doi.org/10.36312/Sasambo.V2i3.312>
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014. *Journal Of Public Health*, 16, 21–29. <https://journal.stikespembajombang.ac.id/index.php/jikep/article/view/23>
- Sagala, M. (2021). *Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Dbd Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan Selayang li Kecamatan Medan Selayang Tahun 2021*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Salim, B. F., Yudha, D. S. K., Musdalifah, F. A., Irmawati, I., Rifqoh, L. I., Putrisari, M. F., Nurafifah, P. D., Agustiani, R., Putra, R. D. P., Nurjanah, S., Lestari, T., Istiqomah, W. A., & Wirdati, I. E. (2024). Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue Melalui Pelatihan Kader Jumantik Dan Kegiatan Bersih Desa Di Dusun Tambakrejo. *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 36–39. <https://doi.org/10.26714/jipmi.v3i1.278>
- Salman, Y., & Norhasanah, N. (2021). Edukasi Gizi Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh. *Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (Jphi)*, 3(1), 20. <https://doi.org/10.30644/jphi.v3i1.453>
- Sari, R. P. (2022). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Pencegahan Keputihan Patologis Pada Remaja Putri Di Smp Negeri 12 Padang*. 1–17.
- Selatan, P. P. S. (2023). Profil Provinsi. https://sulselprov.go.id/pages/profil_provinsi, 2, 1–5. [https://perkim.id/profil-pek/profil-provinsi/profil-perkembangan-kawasan-permukiman-provinsi-riau-2/#:~:Text=Riau Adalah Sebuah Provinsi Di,Bangkinang%2c Tembilahan%2c Dan Rengat](https://perkim.id/profil-pek/profil-provinsi/profil-perkembangan-kawasan-permukiman-provinsi-riau-2/#:~:Text=Riau%20adalah%20sebuah%20provinsi%20di%20Bangkinang%2c%20Tembilahan%2c%20Dan%20Rengat)
- Seri, D., Ili, K., & Ilir, O. (2024). *Penyuluhan Pencegahan Demam Dengue Dan Pelatihan Juru Pemantau Jentik*. 6(1), 155–160.
- Sewa, R., Tumurang, M., & Boky, H. (2019). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Pencegahan Stunting Oleh Kader Posyandu Diwilayah Kerja Puskesmas Bailang Kota Manado. *Jurnal Kesmas*, 8(4), 80–88. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/Kesmas/article/view/23968/23615>
- Simanjuntak, R. M., Ernita, R., Gaol, L., Purba, C. E., Audea, I. N., Simbolon, W. R. A., Manalu, F., & Siregar, M. (2023). Upaya Menjaga Kebersihan Di Desa Pasar Melintang Guna Mencegah Nyamuk Demam Berarah. *Jurnal Masyarakat Mengabdi Nusantara (Jmmn)*, 2(1).
- Simbolon, D., Meriwati, M., Okfrianti, Y., Sari, A. P., & Yuniarti, P. (2023). Peningkatan

- Kemampuan Kader Dalam Deteksi Risiko Stunting Di Desa Riak Siabun Kabupaten Seluma Bengkulu. *Kontribusi: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 116–128. <https://doi.org/10.53624/Kontribusi.V3i2.192>
- Siyam, N., Sukendra, D. M., Santik, Y. D. P., Prastika, Y. D., As-Syifa, A. F. S., Fadila, F. N., Supriyono, S., & Utomo, N. I. (2022). Intervensi Dan Hambatan Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue. *Bookchapter Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang*, 1, 28–58. <https://doi.org/10.15294/Km.V1i1.68>
- Steva Tairas, G. D. Kandou, J. P. (2015). Analisis Pelaksanaan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Minahasa Utara. *Jikmu*, 5(1), 21–29.
- Sugiyono, S., & Darnoto, S. (2017). Pengaruh Pelatihan Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Siswa Di Sdn Wirogunan I Kartasura Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Kesehatan*, 9(2), 84. <https://doi.org/10.23917/Jurkes.V9i2.4594>
- Suhailah, Z., Kusumaningrum, T., Aria, D., Nastiti, A., & Keperawatan, F. (2019). Pendidikan Kesehatan Media Short Education Movie (Sem) Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Tentang Seks Bebas (Health Education With Short Education Movie (Sem) On Knowledge And Attitudes Of Adolescents About Free Sex). *Pedimaternel Nursing Journal*, 5(1). <http://e-journal.unair.ac.id/pmnj%7c145journalhomepage:https://e-journal.unair.ac.id/pmnj/index>
- Sukraniti, P. D., Taufiqurrahman, & Iwan, S. (2018). Pendidikan Gizi Dan Konseling. In *Analytical Biochemistry* (Vol. 11, Nomor 1). <http://link.springer.com/10.1007/978-94-007-9787-0>
<https://doi.org/10.1016/B9787%0ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024%0ahttps://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103%0ahttp://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/>
- Sumarto, T. E., & Trisnawati, E. (2022). Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Kader Posyandu Dalam Deteksi Dini Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukabangun Kecamatan Delta Pawan Kabupaten Ketapang. *Avicenna: Jurnal Ilmiah*, 17(02), 66–76. <https://doi.org/10.36085/Avicenna.V17i02.3376>
- Supartha, I. W. (2017). *Pengendalian Terpadu Vektor Virusdemam Berdarah Dengue , Aedes Aegypti (Linn .) Dan Aedes Albopictus (Skuse)(Diptera : Culicidae). September 2008.*
- Suryani, D., & Syahputra, O. (2021). Hubungan Pengetahuan, Sikap, Sarana Dan Jenis Kelamin Dengan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Di Asrama Riau, Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Dan Pengelolaan Lingkungan*, 2(1), 88–93. <https://doi.org/10.12928/Jkpl.V2i1.4157>
- Susanty, N., Tahlil, T., & Ismail, N. (2017). Pengetahuan Sikap Dan Tindakan Ibu-Ibu Rumah Tangga Pada Saat Pra Bencana Wabah Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmu Kebencanaan: Program Pascasarjana Unisyiah*, 4(3), 105–110.
- Technique, M. E. (2020). *Pengaruh Pemberian Edukasi Dengan Media Audiovisual Terhadap Motivasi Ibu Dalam Merawat Balita Dengan Diare*. 15(3), 43–46.

- Trapsilowati, W., Agustini, M., & Setyaningsih, R. (2015). Pelatihan Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Sukoharjo. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 24(3). <https://doi.org/10.22435/mpk.v24i3.3648.137-142>
- Utari, W., Novayelinda, R., & Arneliwati. (2013). *Efektifitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Keluarga Tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Isipa)*. 1–7.
- Vinci, A. S., Bachtiar, A., & Parahita, I. G. (2022). Efektivitas Edukasi Mengenai Pencegahan Stunting Kepada Kader: Systematic Literature Review. *Jurnal Endurance*, 7(1), 66–73. <https://doi.org/10.22216/jen.v7i1.822>
- Wei, K. C., Wang, W. H., Wu, C. L., Chang, S. H., & Huang, Y. T. (2023). Heart Failure After Dengue Infection– A Population-Based Self-Controlled Case-Series Study. *Travel Medicine And Infectious Disease*, 53(15), 102589. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2023.102589>
- Wirakusuma, I. (2016). Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dan Praktik Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Bebandem. *Menara Ilmu*, 8(4), 169–176.
- World Health Organization. (2024). *Dengue And Severe Dengue*. April. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
- Wulandari, D. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Leaflet Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Perilaku Dalam Upaya Menerapkan Protokol Kesehatan Pada Pedagang Di Car Free Day Temanggung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 6–15.
- Zolekhah, D., Barokah, L., & Shanti, E. F. A. (2021). Pengaruh Pelatihan Dengan Model Pembelajaran Make A Match Terhadap Keterampilan Kader Posyandu Dalam Menggunakan Buku KIA. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 7(2), 53–58. <https://doi.org/10.22487/hj.v7i2.175>
- Zulaikhah, S. T., & Yusuf, I. (2018). Pengaruh Penyuluhan Terhadap Kepadatan Aedes Aegypti Dalam Pencegahan Demam Berdarah. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 1–7.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1

INFORMASI PENELITIAN**SURVEI TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* PADA
SISWA SMAN 11 PANGKEP DAN SMAN 1 PANGKEP**

Dalam rangka pemenuhan tugas akhir Tesis pada Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. Dengan hormat, sebagai peneliti, saya mengundang Saudara/Saudari untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.

Nama (Peneliti)	: Hiejrah Rahmat Anas
NIM	: K012231025
Program Studi	: S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Perguruan Tinggi	: Universitas Hasanuddin

Kami meminta bantuan Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner ini sesuai dengan pengalaman dan persepsi Anda saat ini. Kejujuran dalam mengisi kuesioner ini sangat dihargai, dan kami menjamin kerahasiaan informasi yang diberikan. Semoga temuan dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi pihak sekolah dalam pencegahan penyakit Demam Berdarah *Dengue*. Saya mengucapkan terima kasih atas kerjasama dan partisipasi Anda. Jika ada pertanyaan lebih lanjut, dapat menghubungi CP. 082196167692 (wa)

Lampiran 2

INFORMED CONSENT**SURVEI TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* PADA
SISWA SMAN 11 PANGKEP DAN SMAN 1 PANGKEP
PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Telah diberikan informasi tentang penelitian yang akan dilakukan dan menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian “Pengaruh Pelatihan Terhadap Perilaku Pencegahan dan pengendalian Demam Berdarah Dengue Pada Siswa SMAN 11 Pangkep dan SMAN 1 Pangkep”.

Dengan ketentuan apabila ada hal-hal yang tidak berkenan pada saya, maka saya berhak mengajukan pengunduran diri dari kegiatan penelitian ini.

Pangkep, 2024

Responden Penelitian

(.....)

Lampiran 3

KUESIONER PENELITIAN

**SURVEI TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* OLEH
SISWA SMAN 11 PANGKEP DAN SMAN 1 PANGKEP**

Daftar pertanyaan ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang bagaimana pemahama pencegahan Demam Berdarah Dengue. Hasil dari penelitian ini akan dipergunakan sebagai saran-saran dalam meningkatkan program kesehatan masyarakat mengenai penyakit Demam Berdarah Dengue.

A. IDENTITAS RESPONDEN	
No. Responden (diisi oleh peneliti)	:
Tanggal diisi	:
Nama Responden	:
Alamat	:
No. WhatsApp	:
Jenis Kelamin	1. laki-laki 2. perempuan
Usia	: tahun
Nama Sekolah	:
Pernah mendengar tentang Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)?	1. iya 2. tidak
Jika iya, darimana informasi tersebut anda peroleh?	1. Teman 2. petugas kesehatan 3. internet 4. sekolah 5. (sebutkan).....
B. TINGKAT PENGETAHUAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH <i>DENGUE</i>	
PETUNJUK PENGISIAN Berilah tanda (X) pada sala satu pilihan yang tersedia untuk setiap pertanyaan yang ada sesuai dengan yang anda ketahui	
NO	PERTANYAAN

1	<p>Penyakit demam berdarah ditularkan oleh?</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyamuk Aedes Aegypti Kuman Lalat Nyamuk Anopheles
2	<p>Penyebab demam berdarah adalah?</p> <ol style="list-style-type: none"> Kuman Virus Cacing Bakteri
3	<p>Nyamuk penular demam berdarah senang beristirahat di?</p> <ol style="list-style-type: none"> Dekat cahaya lampu Pakaian yang tergantung Tempat sampah Air kotor
4	<p>Apakah ciri-ciri nyamuk penular demam berdarah ?</p> <ol style="list-style-type: none"> Warna coklat bintik-bintik putih Warna hitam tanpa bintik-bintik putih Warna coklat tanpa bintik putih Warna hitam bintik-bintik putih
5	<p>Dimanakah biasanya nyamuk penular demam berdarah berkembang biak?</p> <ol style="list-style-type: none"> Pakaian yang digantung Comberan, parit Bak mandi, vas bunga yang berisi air, ban bekas yang berisi air, kaleng bekas yang berisi air, tempat minum burung Tempat sampah
6	<p>Kapan waktu nyamuk penular demam berdarah biasa menggigit orang?</p> <ol style="list-style-type: none"> dari pagi pkl 06.00 sampai malam pkl.19.00 dari pkl.06.00-10.00 pagi dan sore pkl.14.00-17.00 Malam hari pkl.19.00 sampai subuh pkl.05.00 dari pkl 10.00-14.00 siang dan malam pkl 19.00 – 22.00
7	<p>Bagaimana cara penyebaran penyakit demam berdarah?</p> <ol style="list-style-type: none"> Melalui gigitan nyamuk aedes yang terinfeksi virus dengue Melalui gigitan nyamuk

	<ul style="list-style-type: none"> c. Melalui suntikan antar penderita d. Bersentuhan dengan penderita demam berdarah
8	<p>Menurut anda, bagaimana cara mencegah untuk tidak terkena DBD?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pemberian vaksin DBD b. Mandi dengan air bersih c. Menghindari kontak/gigitan nyamuk penular DBD d. Tidak keluar rumah pada malam hari
9	<p>Pertolongan pertama pada penderita demam berdarah adalah?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Banyak makan b. Banyak istirahat c. Kompres air hangat d. Banyak minum
10	<p>Apakah yang dimaksud dengan gerakan 3M?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Menguras, menutup dan menggunakan/memanfaatkan kembali b. Membersihkan, mengalirkan dan mengeringkan parit/kolam yang menampung air c. Menjernihkan, memasak dan merebus air yang akan diminum d. Menguras, menutup dan menjernihkan
11	<p>Berapa kali kita harus menguras tempat penampungan air, seperti bak mandi, drum bekas yang berisi air?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Paling sedikit dua minggu sekali b. Paling sedikit seminggu sekali c. Kalau sudah kotor saja d. Paling sedikit sepuluh hari sekali
12	<p>Bagaimanakah cara menguras bak mandi yang benar untuk memberantas jentik nyamuk penular demam berdarah dengue?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Menggosok dinding dalam bak mandi b. Mengganti air saja c. Memberikan antiseptik pada air bak d. Mengganti air dan menggosok dinding dalam bak mandi
13	<p>Jentik nyamuk penular demam berdarah dapat diberantas dengan?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Menggunakan anti nyamuk b. Disemprot atau fogging (pengasapan) c. Serbuk abate

	d. Diberikan sabun cair
14	Kapan seharusnya dilakukan pengasapan (fogging).... a. Berkala 1 bulan sekali b. Berkala 1 minggu sekali c. Jika ada yang terkena demam berdarah dengue atau tersangka DBD minimal 3 orang di lingkungan rumah d. Berkala 3 Bulan sekali
15	Pencegahan yang paling sederhana dan tepat adalah memberantas jentik – jentik nyamuk dengan: a. PSN – DBD dilingkungan rumah satu kali seminggu b. Fogging c. Pemberian Abate pada bak mandi d. Semprot dengan Insektisida
16	Salah satu cara pemberantasan jentik nyamuk adalah dengan: a. Memakai kelambu b. Memelihara ikan c. Pemberian abate d. Pemakaian anti nyamuk
17	Nyamuk Aedes aegypti dapat meletakkan telurnya pada: a. Tanah yang tergenang air bersih b. selokan air kotor c. air payau d. air bersih yang tidak berhubungan dengan tanah
18	Orang yang terserang penyakit DBD: a. Tidak perlu di bawa ke puskesmas/rumah sakit, asal gizi anak baik b. Sebaiknya dibawa ke Puskesmas atau Rumah Sakit c. Cukup diberikan obat penurun panas d. Istirahat yang cukup
19	Nyamuk Aedes aegypti dapat menularkan penyakit: a. Malaria b. HIV – AIDS c. Hepatitis d. Demam Berdarah

20	<p>Jika sudah ada penderita DBD 3 orang atau lebih dalam satu lingkungan sebaiknya dilakukan:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Kerja Bakti b. Membersihkan Selokan atau Got c. Fogging (pengasapan) d. Membakar sampah
----	---

C. TINGKAT SIKAP PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH *DENGUE*

PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda (✓) pada kolom jawaban disamping sesuai dengan yang anda ketahui

NO	PERTANYAAN	Sangat Setuu	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
1	Pemakaian lotion anti nyamuk hanya digunakan saat malam hari saja				
2	Barang bekas tempat penampungan air hujan sebaiknya dibiarkan saja				
3	Menguras bak mandi jika sudah kotor saja				
4	Air pada vas bunga tidak perlu diganti				
5	Pakaian lebih baik digantung didalam ruangan atau kamar				
6	Saya rutin melakukan kegiatan 3M Plus				
7	Tempat yang dapat menampung air tidak perlu ditutup				
8	Genangan air dilingkungan rumah sebaiknya dibiarkan saja				
9	Tidur menggunakan kelambu dapat mengurangi gigitan nyamuk				
10	Penggunaan bubuk abate saya gunakan pada tempat penampungan air yang sudah saya jangkau untuk dibersihkan				

D. TINGKAT TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH *DENGUE*

PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda (✓) pada kolom jawaban disamping sesuai dengan yang anda ketahui

NO	PERTANYAAN	Ya	Tidak
1	Menutup bak penampungan air		
2	Memberikan bubuk abate pada bak air yang tidak dapat dikuras dengan baik sekali dua bulan		
3	Menguras bak penampungan air minimal satu minggu sekali		
4	Memantau semua wadah air atau yang dapat menampung air seminggu sekali		
5	Memasang kawat kasa pada ventilasi udara		
6	Tidak membiarkan pakaian kotor bergantung dibelakang pintu		
7	Memelihara ikan pemakan jentik		
8	Menyemprot insektisida atau memasang obat nyamuk bakar atau menggunakan kelambu saat tidur atau menggunakan baju lengan panjang atau lotion anti nyamuk secara rutin		
9	Membalik barang bekas seperti ember bekas dan kaleng bekas yang tidak terpakai		
10	Membuang sampah plastik, keramik, kaleng dll yang berpotensi menampung air bekas sembarangan		

lampiran 4



TIM PENYUSUN

Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD)

1. Prof. Dr. Ridwan A, SKM., M.Kes., M.Sc.PH
2. Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes
3. Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes
4. Prof. Sukri Palatturi, SKM., M.Kes., M.Sc.PH., Ph.D
5. Hiejah Rahmat Anas

KATA PENGANTAR

AssalamualaikumWarahmatullahiWabarakatuh.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat membuat materi ajar ini dengan judul "Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue" sebagai salah satu instrumen dalam pendidikan. Teringin salim dan shalawat semoga tercurahkan kepada teladan dan junjungan kita Rasulullah Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan orang-orang yang senantiasa Istiqamah mengikuti jalan dakwahnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan materi ajar ini. Akibatnya kepada Allah jugalah kiranya penulis memohon dan berdo'a semoga kebaikan dan bantuan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis mendapat imbalan yang berlipat ganda. Aminin Allahuma Aminin.

WasalamualaikumWarahmatullahiWabarakatuh

PENYUSUN

Daftar isi

Sampul Buku Saku.....i

Tim Penyusun.....ii

kata pengantar.....iii

Daftar isi.....iv

Definisi DBD.....1

Penularan DBD.....2

Tempat hinggap nyamuk.....3

Langkah sederhana agar terhindar DBD... 4

Fakta dan Mitos DBD.....6

Daftar Pustaka.....7

APA ITU DBD?

DBD merupakan penyakit menular yang ditandai dengan panas (demam) disertai pendarahan yang disebabkan oleh virus Dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti* yang hidup di dalam dan di sekitar rumah.

1

BAGAIMANA penularannya?

1. Gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*
2. Nyamuk mendapat virus dengue saat menggigit korban
3. Virus berkembang biak
4. Virus tersebut berada dalam darah selama 4-7 hari mulai 1-2 hari sebelum demam.

FACT! 3 jenis nyamuk yang bisa menularkan virus dengue:

- *Aedes Aegypti* (terbanyak)
- *Aedes albopictus*
- *Aedes scutellaris*

2

Tempat hinggap Nyamuk *Aedes Aegypti*

Ruangan sedikit cahaya

Gantungan baju

Tanaman dekat tempat berkembangbiaknya nyamuk

3

Langkah sederhana agar terhindar dari DBD:

1. Memasak kelambu di tempat tidur
2. Menerapkan program 3M:
 - Mengubur
 - Menutup
 - Menguras
3. Memperbanyak konsumsi Vit. C
4. Memperoleh vaksin dengue setelah berkonsultasi dengan dokter.

4

Demam berdarah dengue merupakan salah satu penyakit yang berbasis lingkungan, jadi pengendaliannya harus melibatkan peran serta masyarakat, lintas sektor, lintas program, LSM, tokoh masyarakat dan penyalang dana.

kalau kamu terkena DBD, jangan lupa atau malu untuk melaporkannya ke petugas kesehatan ya!

5

Kamu harus tau!

- Nyamuk *Aedes Aegypti* akan meletakkan telurnya di dinding ember, bak mandi, kaleng bekas, ban bekas maupun pot bunga.

FAKTA:

- Hanya nyamuk betina yang aktif menghisap darah manusia.
- Menghisap darah manusia pada pagi dan sore hari.
- Apabila kena DBD, akan kebal seumur hidup.

MITOS:

- Demam turun tandanya sudah sembuh.
- Hanya anak-anak yang bisa terkena penyakit DBD.

6

DAFTAR PUSTAKA

Buku saku penularan dan pencegahan DBD UPTD Puskesmas Mulya Sari Tahun 2022. [https://www.dinkes.pulangkab.go.id/wp-content/uploads/2020/09/hs-Buku-DBD-2017](https://peninggulangankrisis.kemkes.go.id/langkah-pencegahan-demam-berdarah-dengue). Universitas Yarsi & kampus Merdeka. Penularan & Pencegahan DBD. Universitas Yarsi. Tahun 2021.

7

lampiran 5

Jangan terlambat untuk mencegah **DEMAM BERDARAH** dengan:

3M PLUS

3M Plus adalah tindakan yang dilakukan secara teratur untuk memonitoring jelek dan menghindari gigitan nyamuk demam berdarah dengan cara:

Menguras
tempat-tempat penampungan air

Menutup
rapal semua tempat penampungan air

Memanfaatkan
mekibar ulang baring bekas

Plus mencegah perkembangan nyamuk

- Memelihara ikan pemakan jentik nyamuk
- Menggunakan obat anti nyamuk
- Memasang kawat kasa pada jendela & ventilasi
- Tidak menggantung pakaian di dalam kamar
- Menaburkan bubuk lerysaida pada penampungan air

MAKUTER (KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA) DAN GERMAS (GELISAH, ERUPSI, MUNTAH, DEMAM, BERDARAH, DIARE, DISENTRI, DEMAM BERDARAH DENGUE, STOMATITIS)

WASPADA DEMAM BERDARAH CEGAH DENGAN

3M PLUS

JANGAN LUPA MELAKUKAN PERUBAHAN SABANG NYAMUK OSSO DAN PERUB SETIAP MINGGU!

Demam Berdarah

Adalah penyakit yang disebabkan oleh virus Dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk Demam Berdarah (Aedes Aegypti) yang dapat menyebabkan kematian.

Cara Berkembang Biak

Nyamuk Demam Berdarah berkembang biak di tempat-tempat penampungan air bersih di dalam rumah maupun di sekitar lingkungan, seperti :

- Bak mandi/WC, tempayan, drum
- Tempat minum, barang, vas bunga atau pot tanaman air
- Kaleng bekas, ban bekas, botol, tempurung kelapa dan plastik yang dibuang di sembarang tempat.
- Tangki air yang tidak dan kaleng air hujan yang tidak lancar
- Pagar atau potongan bambu yang berlubang.

Nyamuk Aedes aegypti tidak dapat berkembang biak di selokan, got atau kolam, yang airnya langsung berhubungan dengan tanah

ciri-ciri nyamuk

Berwarna hitam dengan belang-belang (loreng) putih pada seluruh tubuh

Aktif menggigit pada pagi sampai sore hari

Biasanya di tempat yang agak gelap dan lembab

Jarak terbang setinggi 100 meter

Jentik selalu bergerak aktif dalam air dari bawah ke atas permukaan secara berulang-ulang

Tempat hinggap yang disenangi adalah benda yang tergantung, seperti pakatam, kelambu, atau tumbuh-tumbuhan di dekat tempat berkembang biaknya

Gejala awal

- Mendadak panas tinggi selama 2 - 7 hari
- Tampak lemah dan lesu
- Timbul bintik-bintik merah pada kulit
- Sering terasa nyeri di ulu hati

Gejala Lanjut

- Keding-keding terjadi pendarahan di hidung (mimisan) dan di bawah kulit
- Keding terjadi muntah atau berak darah
- Bisa sudah parah, penderita gelisah, Berwarna hitam dengan belang-belang loreng putih pada seluruh tubuh

Bila timbul Gejala Awal

Beri minum sebanyak mungkin

Kompres agar panasnya turun

Berikan obat penurun panas

Lampiran 6



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 : 04120/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lamp. : ---
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

Yth. : **Kepala UPT SMAN 11 Pangkajene**
di
Tempat

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

Nama : Hiejah Rahmat Anas
Nomor Pokok : K012231025
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan pengambilan data Jumlah Siswa Kelas 10. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal tesis dengan judul "Pengaruh Pelatihan Pencegahan Demam Berdarah Dengue Terhadap Siswa di SMAN 11 Pangkajene Kabupaten Pangkep"

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

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 17 Mei 2024
an. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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

Tembusan Yth.:
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;



Disini

1. UU/ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik adalah Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah dibagikan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh SSN.





**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 : 06151/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lamp. : ---
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

Yth. : **Kepala UPT SMAN 1 PANGKAJENE**
di
Tempat

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

Nama : Hiejah Rahmat Anas
Nomor Pokok : K012231025
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan pengambilan data Jumlah Siswa Kelas 11. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal tesis dengan judul "Pengaruh Pelatihan Terhadap Perilaku Pencegahan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Pada Siswa SMAN 11 Pangkajene dan SMAN 1 Pangkajene Kabupaten Pangkep"

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

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 4 Juli 2024
an. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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

Tembusan Yth.:
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;

Lampiran 7



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 : 07098/UN4.14.1/PT.01.04/2024
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 ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Hiejah Rahmat Anas
Nomor Pokok : K012231025
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Pengaruh Pelatihan Terhadap Perilaku Pencegahan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Pada Siswa SMAN 11 Pangkajene dan SMAN 1 Pangkajene Kabupaten Pangkep"

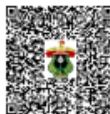
Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ridwan, SKM.,M.Kes.,M.Sc.PH
Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes

Waktu Penelitian : Juli - September 2024

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

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 24 Juli 2024
an. Dekan.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



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

Tembusan Yth.:
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;



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	: 19771/S.01/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Kepala Dinas Pendidikan Prov.
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	Sulawesi Selatan

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 07098/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 24 Juli 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: HIEJRAH RAHMAT ANAS
Nomor Pokok	: K012231025
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

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

" PENGARUH PELATIHAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA SISWA SMAN 11 PANGKAJENE DAN SMAN 1 PANGKAJENE KABUPATEN PANGKEP "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **05 Agustus s/d 05 September 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 25 Juli 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.*

Lampiran 8



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
No : 422/594-UPT SMAN.11/PKP/DISDIK

Berdasarkan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan, tertanggal 25 Juli 2024, Perihal : Permohonan Izin Penelitian, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : HIEJRAH RAHMAT ANAS
 Nomor Pokok : K012231025
 Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
 Pekerjaan / Lembaga : Mahasiswa (S2)
 Alamat : Jl. Nuri Tonasa I, Kel. Tonasa, Kec. Balocci, Pangkep
 Nama Perguruan Tinggi : Universitas Hasanuddin Makassar

Bahwa yang bersangkutan telah melakukan penelitian dalam rangka menyusun Tesis di UPT SMA Negeri 11 Pangkep yang dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus s.d 5 September 2024 dengan Judul Penelitian :

**“PENGARUH PELATIHAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN
 PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA SISWA SMAN 11
 PANGKAJENE KABUPATEN PANGKEP”**

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

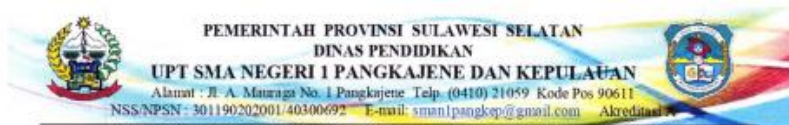
Pangkajene, 14 Agustus 2024



Tembusan :

1. Anip





SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor: 421.3/275 – UPT SMA 1/ PKP/DISDIK

Yang bertanda tangan di bawah ini:

N a m a : SYAMSUL ARDI, S.Pd., M.Pd
 NIP : 19740109 199903 1 005
 Pangkat / Gol. : Pembina Utama Muda, Gol. IV/c
 Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa:

N a m a : HIEJRAH RAHMAT ANAS
 NIM : K012231025
 Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Telah melakukan penelitian pada UPT SMA Negeri 1 Pangkajene dan Kepulauan pada tanggal 05 Agustus s/d 05 September 2024 dalam rangka penyusunan *Tesis* dengan judul:

"PENGARUH PELATIHAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA SISWA SMAN 11 PANGKEP DAN SMAN 1 PANGKEP KABUPATEN PANGKEP"

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkep, 13 Agustus 2024

Kepala UPT SMAN 1 Pangkep,


 SYAMSUL ARDI, S.Pd., M.Pd
 NIP. 19740109 199903 1 005

Lampiran 9

Output Stata Hasil Analisis Data Penelitian

Analisis Univariat

Karakteristik Umum Responden

Jenis Kelamin

. tab JK11

JK11	Freq.	Percent	Cum.
Laki-Laki	19	33.93	33.93
Perempuan	37	66.07	100.00
Total	56	100.00	

. tab JK1

JK1	Freq.	Percent	Cum.
Laki-Laki	8	14.29	14.29
Perempuan	48	85.71	100.00
Total	56	100.00	

Umur

. tab Umur11

Umur11	Freq.	Percent	Cum.
15	10	17.86	17.86
16	44	78.57	96.43
17	2	3.57	100.00
Total	56	100.00	

. tab Umur1

Umur1	Freq.	Percent	Cum.
15	7	12.50	12.50
16	49	87.50	100.00
Total	56	100.00	

Pernah Mendengar Tentang DBD

. tab Dengar11

Dengar11	Freq.	Percent	Cum.
Iya	56	100.00	100.00
Total	56	100.00	

. tab Dengar1

Dengar1	Freq.	Percent	Cum.
Iya	56	100.00	100.00
Total	56	100.00	

Darimana informasi diperoleh

. tab Infol1

Infoll	Freq.	Percent	Cum.
Petugas Kesehatan	22	39.29	39.29
Internet	26	46.43	85.71
Sekolah	5	8.93	94.64
Keluarga	3	5.36	100.00
Total	56	100.00	

. tab Infol

Infol	Freq.	Percent	Cum.
Teman	9	16.07	16.07
Petugas Kesehatan	12	21.43	37.50
Internet	29	51.79	89.29
Sekolah	3	5.36	94.64
Keluarga	3	5.36	100.00
Total	56	100.00	

Karakteristik Pengetahuan Responden

Uji Crosstab Pengetahuan Kelompok Intervensi Utama dan Intervensi Pembanding Jenis Kelamin

. tab JK11 KOPreP11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPreP11		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	8 42.11	11 57.89	19 100.00
Perempuan	29 78.38	8 21.62	37 100.00
Total	37 66.07	19 33.93	56 100.00

. tab JK11 KOPostP11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPostP11		Total
	Baik		
Laki-Laki	19 100.00		19 100.00
Perempuan	37 100.00		37 100.00
Total	56 100.00		56 100.00

. tab JK1 KOPerP1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPerP1		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	4 50.00	4 50.00	8 100.00
Perempuan	30 62.50	18 37.50	48 100.00
Total	34 60.71	22 39.29	56 100.00

. tab JK1 KOPostP1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPostP1		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	8 100.00	0 0.00	8 100.00
Perempuan	47 97.92	1 2.08	48 100.00
Total	55 98.21	1 1.79	56 100.00

Umur

. tab Umur11 KOPostP11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPostP11 Baik	Total
15	10 100.00	10 100.00
16	44 100.00	44 100.00
17	2 100.00	2 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Umur1 KOPostP1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPostP1		Total
	Baik	Kurang	
15	7 100.00	0 0.00	7 100.00
16	48 97.96	1 2.04	49 100.00
Total	55 98.21	1 1.79	56 100.00

. tab Umur11 KOPreP11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPreP11		Total
	Baik	Kurang	
15	8 80.00	2 20.00	10 100.00
16	28 63.64	16 36.36	44 100.00
17	1 50.00	1 50.00	2 100.00
Total	37 66.07	19 33.93	56 100.00

. tab Umur1 KOPerP1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPerP1		Total
	Baik	Kurang	
15	3 42.86	4 57.14	7 100.00
16	31 63.27	18 36.73	49 100.00
Total	34 60.71	22 39.29	56 100.00

Pernah Mendengar Tentang DBD

. tab Dengar11 KOPostP11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPostP11 Baik	Total
Iya	56 100.00	56 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Dengar11 KOPreP11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPreP11		Total
	Baik	Kurang	
Iya	37 66.07	19 33.93	56 100.00
Total	37 66.07	19 33.93	56 100.00

. tab Dengar1 KOPostP1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPostP1		Total
	Baik	Kurang	
Iya	55 98.21	1 1.79	56 100.00
Total	55 98.21	1 1.79	56 100.00

. tab Dengar1 KOPerP1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPerP1		Total
	Baik	Kurang	
Iya	34 60.71	22 39.29	56 100.00
Total	34 60.71	22 39.29	56 100.00

Darimana informasi diperoleh

. tab Infol KOPostP11, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPostP11		Total
	Baik		
Petugas Kesehatan	22		22
	100.00		100.00
Internet	26		26
	100.00		100.00
Sekolah	5		5
	100.00		100.00
Keluarga	3		3
	100.00		100.00
Total	56		56
	100.00		100.00

. tab Infol KOPostP1, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPostP1		Total
	Baik	Kurang	
Teman	9	0	9
	100.00	0.00	100.00
Petugas Kesehatan	12	0	12
	100.00	0.00	100.00
Internet	28	1	29
	96.55	3.45	100.00
Sekolah	3	0	3
	100.00	0.00	100.00
Keluarga	3	0	3
	100.00	0.00	100.00
Total	55	1	56
	98.21	1.79	100.00

. tab Infol KOPreP11, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPreP11		Total
	Baik	Kurang	
Petugas Kesehatan	14	8	22
	63.64	36.36	100.00
Internet	19	7	26
	73.08	26.92	100.00
Sekolah	2	3	5
	40.00	60.00	100.00
Keluarga	2	1	3
	66.67	33.33	100.00
Total	37	19	56
	66.07	33.93	100.00

. tab Infol KOPerP1, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPerP1		Total
	Baik	Kurang	
Teman	5	4	9
	55.56	44.44	100.00
Petugas Kesehatan	10	2	12
	83.33	16.67	100.00
Internet	15	14	29
	51.72	48.28	100.00
Sekolah	2	1	3
	66.67	33.33	100.00
Keluarga	2	1	3
	66.67	33.33	100.00
Total	34	22	56
	60.71	39.29	100.00

Karakteristik Sikap Responden

Uji Crosstab Sikap Kelompok Intervensi Utama dan Intervensi Pembanding Jenis Kelamin

. tab JK11 KOPostS11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPostS11		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	11	8	19
	57.89	42.11	100.00
Perempuan	18	19	37
	48.65	51.35	100.00
Total	29	27	56
	51.79	48.21	100.00

. tab JK1 KOPostS1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPostS1		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	3	5	8
	37.50	62.50	100.00
Perempuan	12	36	48
	25.00	75.00	100.00
Total	15	41	56
	26.79	73.21	100.00

. tab JK11 KOPreS11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPreS11		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	4	15	19
	21.05	78.95	100.00
Perempuan	10	27	37
	27.03	72.97	100.00
Total	14	42	56
	25.00	75.00	100.00

. tab JK1 KOPreS1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPreS1		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	4	4	8
	50.00	50.00	100.00
Perempuan	3	45	48
	6.25	93.75	100.00
Total	7	49	56
	12.50	87.50	100.00

Umur

. tab Umur11 KOPostS11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPostS11		Total
	Baik	Kurang	
15	2 20.00	8 80.00	10 100.00
16	27 61.36	17 38.64	44 100.00
17	0 0.00	2 100.00	2 100.00
Total	29 51.79	27 48.21	56 100.00

. tab Umur1 KOPostS1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPostS1		Total
	Baik	Kurang	
15	0 0.00	7 100.00	7 100.00
16	15 30.61	34 69.39	49 100.00
Total	15 26.79	41 73.21	56 100.00

. tab Umur11 KOPreS11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPreS11		Total
	Baik	Kurang	
15	3 30.00	7 70.00	10 100.00
16	11 25.00	33 75.00	44 100.00
17	0 0.00	2 100.00	2 100.00
Total	14 25.00	42 75.00	56 100.00

. tab Umur1 KOPreS1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPreS1		Total
	Baik	Kurang	
15	0 0.00	7 100.00	7 100.00
16	7 14.29	42 85.71	49 100.00
Total	7 12.50	49 87.50	56 100.00

Pernah Mendengar Tentang DBD

. tab Dengar11 KOPreS11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPreS11		Total
	Baik	Kurang	
Iya	14 25.00	42 75.00	56 100.00
Total	14 25.00	42 75.00	56 100.00

. tab Dengar1 KOPreS1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPreS1		Total
	Baik	Kurang	
Iya	7 12.50	49 87.50	56 100.00
Total	7 12.50	49 87.50	56 100.00

. tab Dengar11 KOPostS11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPostS11		Total
	Baik	Kurang	
Iya	29 51.79	27 48.21	56 100.00
Total	29 51.79	27 48.21	56 100.00

. tab Dengar1 KOPostS1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPostS1		Total
	Baik	Kurang	
Iya	15 26.79	41 73.21	56 100.00
Total	15 26.79	41 73.21	56 100.00

Darimana informasi diperoleh

. tab Infol KOPostS11, row

Key			
frequency			
row percentage			
Infol	KOPostS11		Total
	Baik	Kurang	
Petugas Kesehatan	11 50.00	11 50.00	22 100.00
Internet	14 53.85	12 46.15	26 100.00
Sekolah	3 60.00	2 40.00	5 100.00
Keluarga	1 33.33	2 66.67	3 100.00
Total	29 51.79	27 48.21	56 100.00

. tab Infol KOPostS1, row

Key			
frequency			
row percentage			
Infol	KOPostS1		Total
	Baik	Kurang	
Teman	2 22.22	7 77.78	9 100.00
Petugas Kesehatan	1 8.33	11 91.67	12 100.00
Internet	11 37.93	18 62.07	29 100.00
Sekolah	1 33.33	2 66.67	3 100.00
Keluarga	0 0.00	3 100.00	3 100.00
Total	15 26.79	41 73.21	56 100.00

. tab Infol KOPreS11, row

Key			
frequency			
row percentage			
Infol	KOPreS11		Total
	Baik	Kurang	
Petugas Kesehatan	5 22.73	17 77.27	22 100.00
Internet	6 23.08	20 76.92	26 100.00
Sekolah	1 20.00	4 80.00	5 100.00
Keluarga	2 66.67	1 33.33	3 100.00
Total	14 25.00	42 75.00	56 100.00

. tab Infol KOPreS1, row

Key			
frequency			
row percentage			
Infol	KOPreS1		Total
	Baik	Kurang	
Teman	2 22.22	7 77.78	9 100.00
Petugas Kesehatan	0 0.00	12 100.00	12 100.00
Internet	4 13.79	25 86.21	29 100.00
Sekolah	1 33.33	2 66.67	3 100.00
Keluarga	0 0.00	3 100.00	3 100.00
Total	7 12.50	49 87.50	56 100.00

Karakteristik Tindakan Responden

Uji Crosstab Tindakan Kelompok Intervensi Utama dan Intervensi Pembanding Jenis Kelamin

. tab JK11 KOPostT11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPostT11	
	Baik	Total
Laki-Laki	19 100.00	19 100.00
Perempuan	37 100.00	37 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab JK11 KOPreT11, row

Key
frequency
row percentage

JK11	KOPreT11	
	Baik	Total
Laki-Laki	19 100.00	19 100.00
Perempuan	37 100.00	37 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab JK1 KOPostT1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPostT1	
	Baik	Total
Laki-Laki	8 100.00	8 100.00
Perempuan	48 100.00	48 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab JK1 KOPreT1, row

Key
frequency
row percentage

JK1	KOPreT1		Total
	Baik	Kurang	
Laki-Laki	7 87.50	1 12.50	8 100.00
Perempuan	47 97.92	1 2.08	48 100.00
Total	54 96.43	2 3.57	56 100.00

Umur

. tab Umur11 KOPreT11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPreT11 Baik	Total
15	10 100.00	10 100.00
16	44 100.00	44 100.00
17	2 100.00	2 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Umur11 KOPostT11, row

Key
frequency
row percentage

Umur11	KOPostT11 Baik	Total
15	10 100.00	10 100.00
16	44 100.00	44 100.00
17	2 100.00	2 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Umur1 KOPreT1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPreT1		Total
	Baik	Kurang	
15	7 100.00	0 0.00	7 100.00
16	47 95.92	2 4.08	49 100.00
Total	54 96.43	2 3.57	56 100.00

. tab Umur1 KOPostT1, row

Key
frequency
row percentage

Umur1	KOPostT1 Baik	Total
15	7 100.00	7 100.00
16	49 100.00	49 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

Pernah Mendengar Tentang DBD

. tab Dengar11 KOPostT11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPostT11 Baik	Total
Iya	56 100.00	56 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Dengar11 KOPreT11, row

Key
frequency
row percentage

Dengar11	KOPreT11 Baik	Total
Iya	56 100.00	56 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Dengar1 KOPostT1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPostT1 Baik	Total
Iya	56 100.00	56 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Dengar1 KOPreT1, row

Key
frequency
row percentage

Dengar1	KOPreT1		Total
	Baik	Kurang	
Iya	54 96.43	2 3.57	56 100.00
Total	54 96.43	2 3.57	56 100.00

Darimana informasi diperoleh

. tab Infol1 KOPostT11, row

Key
frequency
row percentage

Infol1	KOPostT11	
	Baik	Total
Petugas Kesehatan	22 100.00	22 100.00
Internet	26 100.00	26 100.00
Sekolah	5 100.00	5 100.00
Keluarga	3 100.00	3 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Infol1 KOPreT11, row

Key
frequency
row percentage

Infol1	KOPreT11	
	Baik	Total
Petugas Kesehatan	22 100.00	22 100.00
Internet	26 100.00	26 100.00
Sekolah	5 100.00	5 100.00
Keluarga	3 100.00	3 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Infol KOPostT1, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPostT1	
	Baik	Total
Teman	9 100.00	9 100.00
Petugas Kesehatan	12 100.00	12 100.00
Internet	29 100.00	29 100.00
Sekolah	3 100.00	3 100.00
Keluarga	3 100.00	3 100.00
Total	56 100.00	56 100.00

. tab Infol KOPreT1, row

Key
frequency
row percentage

Infol	KOPreT1		Total
	Baik	Kurang	
Teman	9 100.00	0 0.00	9 100.00
Petugas Kesehatan	11 91.67	1 8.33	12 100.00
Internet	28 96.55	1 3.45	29 100.00
Sekolah	3 100.00	0 0.00	3 100.00
Keluarga	3 100.00	0 0.00	3 100.00
Total	54 96.43	2 3.57	56 100.00

Rata-rata pengetahuan, Sikap dan Tindakan kelompok intervensi utama

. summarize PreP11 PostP11 PreS11 PostS11 PreT11 PostT11

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
PreP11	56	10.5	2.15744	6	15
PostP11	56	15.71429	3.256961	10	20
PreS11	56	22.35714	3.124266	12	28
PostS11	56	25.07143	3.851126	17	33
PreT11	56	8.696429	1.476108	4	10
PostT11	56	9.642857	.698793	7	10

Rata-rata pengetahuan, Sikap dan Tindakan kelompok intervensi pembanding

. summarize PreP1 PostP1 PreS1 PostS1 PreT1 PostT1

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
PreP1	56	9.767857	2.522561	3	16
PostP1	56	13.82143	2.923927	9	18
PreS1	56	21.07143	3.212799	15	28
PostS1	56	22.35714	3.011666	15	29
PreT1	56	8.589286	1.846636	4	10
PostT1	56	9.25	1.115999	6	10

Analisis Bivariat

Perbedaan pengetahuan pencegahan dan pengendalian dbd sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok intervensi utama dan kelompok intervensi pembanding

Uji Normalitas Pengetahuan

Shapiro-Wilk W test for normal data

Variable	Obs	W	V	z	Prob>z
PreP11	56	0.98628	0.706	-0.749	0.77296
PostP11	56	0.97162	1.460	0.812	0.20828
PrePl	56	0.96205	1.952	1.436	0.07549
PostPl	56	0.96417	1.843	1.313	0.09459

Uji ttest Kelompok Intervensi utama

Uji T Berpasangan (Data Terdistribusi Normal)

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
PreP11	56	10.5	.2883	2.15744	9.922234	11.07777
PostP11	56	15.71429	.4352297	3.256961	14.84207	16.58651
diff	56	-5.214286	.4859816	3.636753	-6.188215	-4.240357

mean(diff) = mean(PreP11 - PostP11) t = -10.7294
 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 55

Ha: mean(diff) < 0 Ha: mean(diff) != 0 Ha: mean(diff) > 0
 Pr(T < t) = 0.0000 Pr(|T| > |t|) = 0.0000 Pr(T > t) = 1.0000

Uji ttest Kelompok Intervensi Pembanding

Uji T Berpasangan (Data Terdistribusi Normal)

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
PrePl	56	9.767857	.3370913	2.522561	9.092311	10.4434
PostPl	56	13.82143	.3907262	2.923927	13.0384	14.60446
diff	56	-4.053571	.4871196	3.645269	-5.029781	-3.077362

mean(diff) = mean(PrePl - PostPl) t = -8.3215
 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 55

Ha: mean(diff) < 0 Ha: mean(diff) != 0 Ha: mean(diff) > 0
 Pr(T < t) = 0.0000 Pr(|T| > |t|) = 0.0000 Pr(T > t) = 1.0000

Perbedaan sikap pencegahan dan pengendalian dbd sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok intervensi utama dan kelompok intervensi pembanding
Uji Normalitas Sikap

Shapiro-Wilk W test for normal data

Variable	Obs	W	V	z	Prob>z
PreS11	56	0.96455	1.824	1.290	0.09849
PostS11	56	0.99381	0.318	-2.458	0.99302
PreS1	56	0.99483	0.266	-2.844	0.99777
PostS1	56	0.98850	0.592	-1.127	0.87007

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama
Uji T Berpasangan (Data Terdistribusi Normal)

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
PreS11	56	22.35714	.4174976	3.124266	21.52046	23.19383
PostS11	56	25.07143	.5146283	3.851126	24.04009	26.10277
diff	56	-2.714286	.6564932	4.912745	-4.029927	-1.398644

mean(diff) = mean(PreS11 - PostS11)

t = -4.1345

Ho: mean(diff) = 0

degrees of freedom = 55

Ha: mean(diff) < 0

Ha: mean(diff) != 0

Ha: mean(diff) > 0

Pr(T < t) = 0.0001

Pr(|T| > |t|) = 0.0001

Pr(T > t) = 0.9999

Uji ttest Kelompok Intervensi Pembanding
Uji T Berpasangan (Data Terdistribusi Normal)

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
PreS1	56	21.07143	.4293283	3.212799	20.21104	21.93182
PostS1	56	22.35714	.4024507	3.011666	21.55061	23.16367
diff	56	-1.285714	.4985136	3.730534	-2.284758	-.2866708

mean(diff) = mean(PreS1 - PostS1)

t = -2.5791

Ho: mean(diff) = 0

degrees of freedom = 55

Ha: mean(diff) < 0

Ha: mean(diff) != 0

Ha: mean(diff) > 0

Pr(T < t) = 0.0063

Pr(|T| > |t|) = 0.0126

Pr(T > t) = 0.9937

Perbedaan tindakan pencegahan dan pengendalian dbd sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok intervensi utama dan kelompok intervensi pembandingan Uji Normalitas Tindakan

Shapiro-Wilk W test for normal data

Variable	Obs	W	V	z	Prob>z
PreT11	56	0.85036	7.698	4.382	0.00001
PostT11	56	0.71919	14.446	5.733	0.00000
PreT1	56	0.84928	7.753	4.397	0.00001
PostT1	56	0.86169	7.115	4.213	0.00001

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
PreT11	56	8.696429	.1972533	1.476108	8.301124	9.091733
PostT11	56	9.642857	.0933801	.698793	9.455719	9.829995
diff	56	-.9464286	.1879825	1.406732	-1.323154	-.5697032

```

mean(diff) = mean(PreT11 - PostT11)          t = -5.0347
Ho: mean(diff) = 0                           degrees of freedom = 55

Ha: mean(diff) < 0                           Ha: mean(diff) != 0          Ha: mean(diff) > 0
Pr(T < t) = 0.0000                           Pr(|T| > |t|) = 0.0000      Pr(T > t) = 1.0000

```

Uji Wilcoxon (Data Tidak Terdistribusi Normal)

```
. signrank PreT11= PostT11
```

Wilcoxon signed-rank test

sign	obs	sum ranks	expected
positive	1	45.5	609
negative	28	1172.5	609
zero	27	378	378
all	56	1596	1596

```

unadjusted variance 15029.00
adjustment for ties -68.62
adjustment for zeros -1732.50
-----
adjusted variance 13227.88

```

```

Ho: PreT11 = PostT11
z = -4.899
Prob > |z| = 0.0000

```


Perbedaan perilaku pencegahan dan pengendalian dbd sebelum perlakuan pada kelompok intervensi utama dan kelompok intervensi pembanding

Pengetahuan Uji Normalitas

```
. ksmirnov PreP11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions
```

Smaller group	D	P-value	Exact
Laki-Laki:	0.3627	0.037	
Perempuan:	0.0000	1.000	
Combined K-S:	0.3627	0.074	0.051

Note: Ties exist in combined dataset;
there are 10 unique values out of 56 observations.

```
. ksmirnov PreP1, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions
```

Smaller group	D	P-value	Exact
Laki-Laki:	0.2292	0.487	
Perempuan:	-0.2500	0.424	
Combined K-S:	0.2500	0.785	0.730

Note: Ties exist in combined dataset;
there are 13 unique values out of 56 observations.

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PreP11 == PreP1, unpaired

Two-sample t test with equal variances
```

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]
PreP11	56	10.5	.2883	2.15744	9.922234 11.07777
PreP1	56	9.767857	.3370913	2.522561	9.092311 10.4434
combined	112	10.13393	.2234972	2.365273	9.691054 10.5768
diff		.7321429	.4435622		-.1468934 1.611179

```
diff = mean(PreP11) - mean(PreP1)          t = 1.6506
Ho: diff = 0                               degrees of freedom = 110

Ha: diff < 0                               Ha: diff != 0                           Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.9492                         Pr(|T| > |t|) = 0.1017                     Pr(T > t) = 0.0508
```

Sikap Uji Normalitas

```
. ksmirnov PreS11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.3101     0.089
Perempuan:        -0.1550     0.547
Combined K-S:      0.3101     0.179         0.133

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 13 unique values out of 56 observations.

. ksmirnov PreS1, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.0625     0.948
Perempuan:        -0.4583     0.056
Combined K-S:      0.4583     0.112         0.088

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 12 unique values out of 56 observations.
```

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PreS11 == PreS1, unpaired

Two-sample t test with equal variances

Variable | Obs      Mean      Std. Err.   Std. Dev.   [95% Conf. Interval]
-----|-----
PreS11   | 56      22.35714   .4174976    3.124266    21.52046    23.19383
PreS1    | 56      21.07143   .4293283    3.212799    20.21104    21.93182
-----|-----
combined | 112     21.71429   .3042567    3.219951    21.11138    22.31719
diff     |         1.285714 .5988548                .0989246    2.472504

diff = mean(PreS11) - mean(PreS1)          t = 2.1470
Ho: diff = 0                               degrees of freedom = 110

Ha: diff < 0                               Ha: diff != 0           Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.9830                          Pr(|T| > |t|) = 0.0340   Pr(T > t) = 0.0170
```


Tindakan Uji Normalitas

```
. ksmirnov PreT11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.1536     0.553
Perempuan:        -0.1223     0.687
Combined K-S:      0.1536     0.928     0.867

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 7 unique values out of 56 observations.

. ksmirnov PreT1, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.1042     0.862
Perempuan:        -0.1667     0.683
Combined K-S:      0.1667     0.991     0.982

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 7 unique values out of 56 observations.
```

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PreT11 == PreT1, unpaired

Two-sample t test with equal variances

Variable | Obs      Mean      Std. Err.   Std. Dev.   [95% Conf. Interval]
-----|-----
PreT11   | 56  8.696429   .1972533   1.476108   8.301124   9.091733
PreT1    | 56  8.589286   .2467671   1.846636   8.094753   9.083818
-----|-----
combined | 112  8.642857   .157327   1.664993   8.331103   8.954611
diff     |      .1071429 .3159159           -.5189284   .7332141

      diff = mean(PreT11) - mean(PreT1)                t = 0.3391
Ho: diff = 0                                           degrees of freedom = 110

      Ha: diff < 0                Ha: diff != 0                Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.6324                Pr(|T| > |t|) = 0.7351                Pr(T > t) = 0.3676
```

Perbedaan perilaku pencegahan dan pengendalian dbd sesudah perlakuan pada kelompok intervensi utama dan kelompok intervensi pembanding

Pengetahuan Uji Normalitas

```
. ksmirnov PostP11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.1693     0.487
Perempuan:        -0.0057     0.999
Combined K-S:      0.1693     0.865         0.795

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 11 unique values out of 56 observations.

. ksmirnov PostPl, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.3958     0.117
Perempuan:        -0.0208     0.994
Combined K-S:      0.3958     0.233         0.194

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 10 unique values out of 56 observations.
```

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PostP11 == PostPl, unpaired

Two-sample t test with equal variances

Variable | Obs   Mean   Std. Err.   Std. Dev.   [95% Conf. Interval]
-----+-----
PostP11 | 56   15.71429   .4352297   3.256961   14.84207   16.58651
PostPl  | 56   13.82143   .3907262   2.923927   13.0384   14.60446
-----+-----
combined | 112  14.76786   .3046672   3.224294   14.16414   15.37158
diff     |      1.892857   .5848862           .73375   3.051964

diff = mean(PostP11) - mean(PostPl)          t = 3.2363
Ho: diff = 0                                degrees of freedom = 110

Ha: diff < 0                                Ha: diff != 0                                Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.9992                          Pr(|T| > |t|) = 0.0016                          Pr(T > t) = 0.0008
```

Sikap Uji Normalitas

```
. ksmirnov PostS11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.1053     0.757
Perempuan:        -0.1679     0.493
Combined K-S:      0.1679     0.871         0.805

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 15 unique values out of 56 observations.

. ksmirnov PostS1, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.1250     0.807
Perempuan:        -0.2708     0.366
Combined K-S:      0.2708     0.696         0.635

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 14 unique values out of 56 observations.
```

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PostS11 == PostS1, unpaired

Two-sample t test with equal variances

Variable | Obs      Mean      Std. Err.   Std. Dev.   [95% Conf. Interval]
-----|-----
PostS11 | 56  25.07143  .5146283   3.851126   24.04009   26.10277
PostS1  | 56  22.35714  .4024507   3.011666   21.55061   23.16367
-----|-----
combined | 112  23.71429  .3497629   3.701542   23.02121   24.40736
diff     |      2.714286  .6533061           1.419586   4.008985

      diff = mean(PostS11) - mean(PostS1)          t = 4.1547
Ho: diff = 0                                     degrees of freedom = 110

      Ha: diff < 0                                Ha: diff != 0                                Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 1.0000                                Pr(|T| > |t|) = 0.0001                                Pr(T > t) = 0.0000
```

Tindakan Uji Normalitas

```
. ksmirnov PostT11, by(JK11) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.0000     1.000
Perempuan:        -0.2191     0.300
Combined K-S:      0.2191     0.583         0.513

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 4 unique values out of 56 observations.

. ksmirnov PostT1, by(JK1) exact

Two-sample Kolmogorov-Smirnov test for equality of distribution functions

Smaller group      D          P-value      Exact
-----
Laki-Laki:         0.4375     0.072
Perempuan:         0.0000     1.000
Combined K-S:      0.4375     0.145         0.116

Note: Ties exist in combined dataset;
      there are 5 unique values out of 56 observations.
```

Uji ttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembanding Uji T Independen (Data Terdistribusi Normal)

```
. ttest PostT11 == PostT1, unpaired

Two-sample t test with equal variances

Variable | Obs      Mean      Std. Err.   Std. Dev.   [95% Conf. Interval]
-----|-----
PostT11 | 56      9.642857   .0933801    .698793     9.455719   9.829995
PostT1  | 56       9.25      .1491317    1.115999     8.951133   9.548867
-----|-----
combined | 112     9.446429   .0895427    .9476313    9.268994   9.623863
diff     |         .3928571   .1759549    .0441559    .0441559   .7415584

diff = mean(PostT11) - mean(PostT1)          t = 2.2327
Ho: diff = 0                                degrees of freedom = 110

Ha: diff < 0                                Ha: diff != 0                                Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.9862                          Pr(|T| > |t|) = 0.0276                       Pr(T > t) = 0.0138
```

Lampiran 10

Pretest-Posttest Kelompok Intervensi Utama dan Kelompok Intervensi Pembandingan



Pelatihan Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Pada Kelompok Intervensi Utama



Pemberian Plakat di Lokasi Penelitian SMAN 11 pangkep dan SMAN 1 Pangkep



Lampiran 11

RIWAYAT HIDUP

**A. Data Diri**

1. Nama : Hiejrah Rahmat Anas
2. Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 23 Oktober 2000
3. Alamat : Jln. Cendana Timur No. 49
4. Agama : Islam
5. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 3 Tonasa (2006 – 2012)
2. SMPN 2 Pangkajene (2012 – 2015)
3. SMA Semen Tonasa (2015 – 2018)
4. S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia (2018 – 2022)

C. Riwayat Penelitian (Publikasi)

1. Implementasi Kebijakan Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Dinas Kesehatan Kabupaten Pangkep (Window of Public Health Journal, Vol. 4 No. 6 2023, DOI: <https://doi.org/10.33096/woph.v4i6.476>)