

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP MASYARAKAT DAN PERAN  
KADER JUMANTIK DENGAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK  
(PSN) DALAM UPAYA MENURUNKAN ANGKA KESAKITAN DBD  
DI WILAYAH PUSKESMAS MARTAPURA 1  
KABUPATEN BANJAR  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**



**OLEH :**

**MARIANA  
NPM. 21070100363**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN  
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI  
BANJARMASIN  
2023**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



1. Nama Lengkap : Mariana
  2. Tempat/Tgl Lahir : Banjarbaru, 12 April 1982
  3. Jenis Kelamin : Perempuan
  4. Pekerjaan : PNS
  5. Agama : Islam
  6. Alamat Rumah : Jl. Mustika VIII No.17 Loktabat utara
  7. Nama Ayah/Ibu : H.Noorkasih (alm)/ Hj.Hamidah (alm)
  8. Nama anak : M.Ridho Hidayatullah dan M.Ramadhan Furqon
  9. Email : Marianafurqon9@gmail.com
  10. Pendidikan Formal :
    - SD : SDN Kota 4 lulus tahun 1994
    - SMP : SLTP 5 Loktabat Banjarbaru lulus tahun 1997
    - SMA : SPK Martapura lulus tahun 2000
    - D3 : Keperawatan Intan Martapura lulus tahun 2009
- Terdaftar sebagai mahasiswa pada Fakultas Kesehatan Masyarakat UNISKA Banjarbaru peminatan Administrasi Kebijakan Kesehatan Reguler Banjarbaru tahun 2021-2024.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP MASYARAKAT DAN PERAN KADER JUMANTIK DENGAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DALAM UPAYA MENURUNKAN ANGKA KESAKITAN DBD DI WILAYAH PUSKESMAS MARTAPURA 1 KABUPATEN BANJAR TAHUN 2023

Pembimbing I : H.Khairul Anam., SH., M.Kes  
Pembimbing II : Chandra, SKM., M.Kes

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit yang menyumbang angka kematian sampai saat ini. Hal ini bisa disebabkan kurangnya pengetahuan, sikap dan peran kader sehingga hasil yang terlihat di masyarakat belum maksimal dalam melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Saat ini kegiatan PSN masih belum maksimal dilaksanakan oleh masyarakat sehingga perkembangbiakan nyamuk *Aedes Aegypti* semakin meluas. Di Kabupaten Banjar pada tahun 2019 sebanyak 228 kasus dengan IR 38,7 per 100.000 penduduk, tahun 2020 sebanyak 126 kasus, tahun 2021 sebanyak 44 kasus dan tahun 2022 sebanyak 231 kasus. Tahun 2023 (dilihat dari bulan Januari s/d Agustus) sebanyak 434 kasus. Sebaran kasus terbanyak terdapat di Puskesmas Martapura 1 sebanyak 123 kasus (dilihat dari bulan Januari s/d Agustus) Tujuan penelitian mengetahui hubungan pengetahuan, sikap masyarakat dan peran kader jumantik dengan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dalam upaya menurunkan angka kesakitan DBD di wilayah Puskesmas Martapura 1 Kabupaten Banjar tahun 2023. Jenis penelitian adalah analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel 100 orang dengan teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner dan menggunakan *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) sebanyak 62 responden (62%), berpengetahuan kurang baik sebanyak 52 responden (52%), bersikap negatif sebanyak 59 responden (59%), kader tidak berperan sebanyak 61 responden (61%). Kesimpulan ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan  $p = 0,000$ , sikap masyarakat  $p = 0,001$ , peran kader  $p = 0,005$  dengan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dalam upaya menurunkan angka kesakitan DBD di wilayah Puskesmas Martapura 1 Kabupaten Banjar tahun 2023. Saran penyuluhan tentang PSN ditingkatkan, kader diberikan pelatihan, evaluasi kader dan bimbingan teknis (BIMTEK)

**Kata kunci** : Pengetahuan, Sikap, Peran, Kader Jumantik, Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), Demam Berdarah Dengue (DBD)

**Kepustakaan** : 55 (2006-2023)

**ABSTRACT*****THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE, COMMUNITY ATTITUDES AND THE ROLE OF JUMANTIK cadres WITH THE ERADICATION OF MOSQUITO NESTS (PSN) IN AN EFFORT TO REDUCE DHF ILLNESS RATES IN PUSKESMAS MARTAPURA 1 AREA BANJAR DISTRICT YEAR 2023***

*Supervisor I: H.Khairul Anam., SH., M.Kes*

*Supervisor II: Chandra, SKM., M.Kes*

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the diseases that contributes to the death rate to date. This could be due to a lack of knowledge, attitudes and roles of cadres so that the results seen in the community are not optimal in carrying out Mosquito Nest Eradication (PSN). Currently PSN activities are still not optimally implemented by the community so that the breeding of the Aedes Aegypti mosquito is increasingly widespread. In Banjar Regency in 2019 there were 228 cases with an IR of 38.7 per 100,000 population, in 2020 there were 126 cases, in 2021 there were 44 cases and in 2022 there were 231 cases. In 2023 (seen from January to August) there will be 434 cases. The largest distribution of cases was at Puskesmas Martapura 1 Health Center with 123 cases (seen from January to August). The aim of the research was to determine the relationship between knowledge, community attitudes and the role of jumantik cadres with the Eradication of Mosquito Nests (PSN) in an effort to reduce dengue morbidity rates in the Puskesmas Martapura 1 Health Center area. 1 Banjar Regency in 2023. The type of research is correlational analysis with a cross sectional approach. The sample size was 100 people with the sampling technique being purposive sampling. The instrument used is a questionnaire and uses Chi Square. The research results showed that the majority of respondents did not carry out Mosquito Nest Eradication (PSN) as many as 62 respondents (62%), had poor knowledge as many as 52 respondents (52%), had a negative attitude as many as 59 respondents (59%), cadres did not play a role as many as 61 respondents (61%). Conclusion: There is a significant relationship between knowledge  $p = 0.000$ , community attitude  $p = 0.001$ , role of cadres  $p = 0.005$  and Mosquito Nest Eradication (PSN) in an effort to reduce the number of dengue fever cases in the Puskesmas Martapura 1 Health Center area, Banjar Regency in 2023. Suggestions for improving counseling about PSN , cadres are given training, cadre evaluation and technical guidance*

***Keywords: Knowledge, Attitude, Role, Jumantik Cadres, Mosquito Nest Eradication (PSN), Dengue Hemorrhagic Fever (DBD)***

*Bibliography: 55 (2006-2023)*

## DAFTAR PUSTAKA

- Abelia Shandra Nabila, Retno Widiarini, Eddy Wasito. 2023. Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Masyarakat Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD Di Dusun Karang .*Jurnal Ilmu Kesehatan* Vol. 11(2). Madiun. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
- Adnan, A. B., & Sri, S. 2019. Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Kelurahan Tebet Timur Tahun 2019. *Jukmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 3(2), 204–218.
- Agung Sutriyawan, Wawan Darmawan, Hairil Akbar, Julius Habibi, Fibrianti. 2022. Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vol. 11 (1): 23-32. Bandung. Universitas Bhakti Kencana
- Anwar A. Hubungan Lingkungan Fisik dan Tindakan PSN dengan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Buffer Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Samarinda. 2015. *Jurnal Ilm Manuntung*. Vol. 1(19–24)
- Arikunto, 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ayu Senja Mayangsari. 2017. *Kajian Kesejahteraan Masyarakat*. Cimanggu Kabupaten Cilacap: PT.Graha Medika
- Avisa Jinan Azura. 2023. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Pada Masyarakat di Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung. *Skripsi*. Universitas Lampung
- Adhtytia Adnan, Siswani Sri. 2019. *Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Kelurahan Tebet Timur. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*.. Bandung. Universitas Bhakti Kencana
- Bayu Suseno, Rusfita Retna. 2019. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Banjarnegara. *Prosiding Seminar Nasional*. Vol.1. Politeknik Banjarnegara
- Direktorat P2 Penyakit Tular Vektor dan Zoonotik. 2016. *Petunjuk Teknis Implementasi PSN 3M-PLUS Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik*. Jakarta:Kemenkes Republik Indonesia

- Depkes RI. 2012. *Petunjuk Teknis Penggerakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Demam Berdarah Dengue*. Jakarta: Direktorat Jendral PP-PL.
- , 2015. Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia.
- , 2010. Demam Berdarah Dengue“, *Buletin Jendela Epidemiologi*,
- Dameria Gultom, S. K. A. 2018. Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Dengan Tindakan Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Lingkungan Iii Kelurahan Mangga Medan Tuntungan Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Lingkungan Hidup*.
- Djunaedi. 2011. *Demam Berdarah: Epidemiologi, Imanopatologi, Patogenesis, Diagnosis dan Penatalaksanaanya*. Malang. Universitas Muhammadiyah
- Dinas Kesehatan Kabupaten Banjar. 2023. *Profil Penyakit Terbanyak Di Kabupaten Banjar*. Martapura
- Ebnudesita, F. R., Sulistiawati, S., & Prasetyo, R. H. 2021. Pengetahuan Abatisasi dengan Perilaku Penggunaan Abate. HIGEIA. *Journal of Public Health Research and Development*, 5(1), 72–83. [https://doi.org/https://doi.org/10.15294/hig\\_eia.v5i1.39447](https://doi.org/https://doi.org/10.15294/hig_eia.v5i1.39447)
- Fardhiasih Dwi Astuti<sup>1</sup>, Muamar Afdhal Mahendra, Ramadhani Wahyuningtyas, Qurry Amanda Izhati, Waya Cahmawati, Eka Irma Saputri, Khairani Fauziah. 2022. Juru Pemantau Jentik Anak Sebagai Upaya Pemberantasan Penyakit DBD di Dusun Plumbon, Banguntapan, Bantul. *Jurnal Inovasi dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*. Vol 1(3). Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
- Fatwa Hidayat, Mindo Tua Siagian, Mido Ester Sitorus. 2021. Hubungan Perilaku Kepala Keluarga Dengan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN-DBD). *Jurnal SAGO: Gizi dan Kesehatan*. Vol.3(1). Poltekkes Kemenkes Aceh.
- Fuka Priesley, Mohammad Reza, Selfi Renita Rusjdi. 2018. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Menutup, Menguras Dan Mendaur ulang Plus (PSN M Plus) Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kelurahan Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Vol.7(1).Universitas Andalas padang. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Gladys, A.Kasim, Wulan P.J.Kaunang, Sekplin A.S.Sekeon. (2019). Hubungan Antara Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Imandi

Kecamatan Dumoga Timur. Manado. *Ejournal. UNSRAT*. Universitas Sam Ratulangi. <https://ejournal.unsrat.ac.id>

Heri. 2011. Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Praktek Keluarga Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Tlogosari Wetan Kota Semarang. *Artikel Ilmiah*. Universitas Diponegoro

Ika Espiana, Rizky Muji Lestari, Fitriani Ningsih. 2022. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Masyarakat Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (DBD). *Journal Surya Medika*. Vol.8(1). STIKes Eka Harap Palangkaraya, Palangkaraya, Kalimantan Tengah, Indonesia

Istiqomah, Syamsulhuda, & Husodo, B. T. 2017. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Kramas Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, Vol. 5, (ISSN: 2356-3346)

Irwan. 2017. Etika Dan Perilaku Kesehatan. Yogyakarta. CV. Absolute Media.

I Made Sutakresna. 2018. Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Kepala Keluarga Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta Selatan. *Thesis*. Poltekes Denpasar. <http://repository.poltekesdenpasar.ac.id/eprint/421>

Jilly Toar, Marnex Berhimpong, Silvana M.Langkar. 2021. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Kumelembuai. *Jurnal Kesehatan Masyarakat UNIMA*. Vol.02(01). Universitas Negeri Manado

Muhamad Yunus Ahmadi L, Ruslan Majid2, Hartati Bahar, 2020. Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Keluarga Dalam Pencegahan DBD Di Desa Amono Jaya Kecamatan Wolasi Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol.03(01). Universitas Halu Oleo

Kemkes RI. 2016. *Buletin Jendela Epidemiologi: Demam Berdarah Dengue*. ISSN: 2087-1546 Vol.2

———. 2012. *Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue Oleh Juru Pemantau Jentik (Jumantik)*. Kementerian Kesehatan R.I Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.

———, 2016. *Petunjuk Teknis Implementasi PSN 3M Plus Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik*. Hlm.41-6, 4951. Kementerian Kesehatan R.I Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan

- , 2017. *Optimalkan PSN cegah DBD*. Kementerian Kesehatan R.I Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
- , 2018. *Pedoman Demam Berdarah Dengue Indonesia*. Kementerian Kesehatan R.I Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
- , 2020. *Data Kasus Terbaru DBD di Indonesia*. In <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20201203/2335899/datakasus-terbaru-dbd-indonesia/>.
- Kurniawati RD, Sutriyawan A, Rahmawati SR. Analisis pengetahuan dan motivasi pemakaian ovitrap sebagai upaya pengendalian jentik Nyamuk *Aedes Aegypti*. 2021. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vol.9(4):248–53.
- Lutfi Agustin. 2020. Hubungan Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di RW 5 Kelurahan Nambangan Lor Kecamatan Manguharjo. *Skripsi*. Stikes Bhakti Husana Mulia Madiun.
- Ni Putu Eka Sukayuni, IGAA Sherlyna Prihandhani, I Wayan Artana. 2021. Demam Berdarah Dengue: Studi Potong Lintang Di UPTD Puskesmas Kuta Selatan. Persatuan Perawat Nasional Indonesia Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas* .Vol. 4 (1). Bali. STIKES Bina Usaha Bali
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*,. Jakarta : PT Rineka Cipta ; 115.
- , 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan II*. Jakarta: Rineka Cipta.
- , 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- , 2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta
- Novita Lusiana, Ika Putri Damayanti. 2023. Peran Kader Jmantik (Juru Pemantau Jentik) Terhadap Pemberantasan Jentik Dalam Menurunkan Angka Kejadian DBD Di RT.05 RW.03 Kel. Air Hitam Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki. *Ensiklopedia of Journal*. Vol. 5(2). Pekanbaru. Universitas Hang Tuah Pekanbaru.
- Nursalam, 2008. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : PT. Salemba Medika
- , 2016. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan:pendekatan praktis*, Jakarta: Salemba Medika.



- Mia A.V. Mangindaan, Wulan Pingkan Julia Kaunang, Sekplin A.S. Sekeon. 2018. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Desa Watudambo Kecamatan Kauditan. *Jurnal KESMAS*, Vol. 7(5). Universitas Sam Ratulangi Manado
- Melisa S. Panungkelan, Odi R. Pinontoan, Woodford B. S. Joseph. 2020. Hubungan Antara Peran Kader Jumantik dengan Perilaku Keluarga dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD di Kelurahan Tingkulu Kecamatan Wanea Kota Manado. *Jurnal KESMAS*, Vol. 9(4). Universitas Sam Ratulangi Manado
- Pratiwi, 2016. Perbedaan peningkatan pengetahuan Tentang DBD Antar Metode Ceramah Dan Video Animasi Pada Murid Kelas V Dan VI SD 95 Negeri 12 Metro Pusat. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung
- Pangemanan, H., Kundre, R., & Lolong, J. 2016. Hubungan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Desa Watutumou I, II & III Wilayah Kerja Puskesmas Kolongan. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*
- Pratamawati, D. A. 2012. Peran Juru Pantau Jentik dalam Sistem Kewaspadaan Dini Demam Berdarah Dengue di Indonesia. *Kesmas: National Public Health Journal*. Vol. 6(6), 243. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v6i6.76>
- Putri, Y. D. 2017. Upaya Pencegahan DBD oleh Juru Pemantau Jentik (Jumantik) dan Hubungannya dengan Angka Bebas Jentik (ABJ) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawa Buntu Kota Tangerang Selatan Tahun 2016. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Putri Karini Dewar, 2022. Hubungan Peran Kader Jumanik Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk Di Kelurahan Minasa Upa Kecamatan Rappocini Kota Makassar. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Rasjid, A., Zaenab, & Budirman. 2020. Training Modifikasi Dan Pembuatan Light Trap Serta Larva Trap Pada Siswa Sekolah Dasar Dan Kader Kesehatan Dalam Menurunkan Angka Kejadian Penyakit Demam Berdarah Di Kec. Biringkanaya Kota Makassar. *Media Implementasi Riset Kesehatan, Vol 1*
- Ruminem, Sari, R. P., & Sapariyah, S, 2018. Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Siswa Dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Sd Negeri No. 015 Kecamatan Samarinda Ulu. *JKPBK*, Vol. 1

- Revi Yulyanti, Eko Heryanto, Deli Lilia, 2023. Hubungan Pengetahuan, Peran Kader Jumantik dan Penyuluhan Dengan Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Sehat Rakyat. Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 2(4). STIKes Al-Ma'arif Baturaja.
- Riska Dewi Dian Susanti, Hefniy, Yuana Dwi Agustin, Setyo Adi Nugroho. 2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Keluarga Penderita Demam Berdarah Dengue Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahdami. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)* Vol.9(1). Dinas kesehatan Bondowoso
- Riyanto.2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Ruliansyah A, Yuliasih Y, Ridwan W, et al. 2017. Analisis Spasial Sebaran Demam Berdarah Dengue di Kota Tasikmalaya Tahun 2011 – 2015. *ASPIRATOR - J Vector-borne Dis Stud*. Vol 9(85–90)
- Suryabrata, 2012. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta. Penerbit Raja Grafindo Persada
- Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suliyanto, 2006. *Analisa Data Dalam Aplikasi*. Bogor. Penerbit Ghalia Indonesia
- Simatupang MM, Yuliah E. 2019. Prediksi Pengaruh Implementasi Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Terhadap Kejadian DBD. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat*. Vol.5(1):61– 76.
- Saputro, 2017. Hubungan Peran kader Juru Pemantau Jentik (Jumantik) Dengan Perilaku Keluarga Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Penyebab DBD. *Resecrch Repository*. Universitas Muhammadiyah Yogtakarta. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/15566>
- Shintia Wirna, lili Eky Nursia, Fikri Faidul Jihad, Danvil Nabela. 2023. Hubungan Pengetahuan Dan Informasi Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol.11(1). ITEKES Cendekia Utama Kudus. Universitas Teuku Umar
- Tomia, A. 2020. Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Praktik Masyarakat Terhadap Upaya Pengendalian Vektor DBD Di Kota Ternate, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 19 (211–220).
- Uniska FKM Banjarmasin , 2023. *Panduan Skripsi*. Banjarmasin

- Wahyudi, Herlina Lidiyawati, Monica Feronica Bormasa, Fitri Dian Nila Sari, Nur Husnul Khatimah. 2023. Dukungan Kader Jumantik Dengan Perilaku Masyarakat Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Holistik Jurnal Kesehatan*. Vol.17(1) 30-36. Makasar. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Wa Ode Ri'aayatun Hijrah. 2020. Peran Kader Jumantik dan Perilaku Masyarakat dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) DBD di Kelurahan Bakung Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar. *Skripsi*. Makassar. Universitas Hasanuddin
- WHO. 2018. *Demam Berdarah Dan Parah*. WHO. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheet/detail/dengue-and-severe-dengue>
- Wawan. 2011. *Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta
- Yuningsih, R. 2018. *Kebijakan Penanggulangan Kejadian Luar Biasa Penyakit Demam Berdarah Dengue Dii Kabupaten Tangerang* 266-267.

## **Lampiran 1**