

**Sosialisasi Peran Jumantik Dalam Pemberantasan Dan Bebas
Dari Penyakit DBD Di Kelurahan Pamulang Timur**

Rahmi Andini Syamsuddin,

Rhandy Adam Maulana, Arifudin Hidayat, Syahrul Ramadhan

Mahasiswa Dan Dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Pamulang

Email :

dosen02062@unpam.ac.id randyadam21@gmail.com, arifudinhidayat747@gmail.com,
29syahrulramadhan@gmail.com

ABSTRAK

Dengue Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Upaya pencegahan dan pengendalian DBD sangat penting, salah satunya melalui peran Juru Pemantau Jentik (Jumantik) yang berfungsi untuk memantau dan mengurangi keberadaan jentik nyamuk. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas program Jumantik dalam menurunkan angka kasus DBD di wilayah Kelurahan Pamulang Timur. Metode yang digunakan adalah survei deskriptif dengan pengumpulan data melalui kuesioner dan wawancara dengan masyarakat serta Jumantik setempat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterlibatan Jumantik dalam pemantauan dan edukasi masyarakat berkontribusi signifikan dalam pengurangan populasi jentik dan penurunan kasus DBD. Namun, masih terdapat tantangan dalam menjaga keberlanjutan program dan meningkatkan kesadaran masyarakat. Disarankan agar upaya kolaboratif antara pemerintah, masyarakat, dan Jumantik ditingkatkan untuk mencapai pengendalian DBD yang lebih efektif.

Kata Kunci: DBD, Jumantik, Pengendalian, Nyamuk Aedes, Kesehatan Masyarakat.

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever (DHF) is caused by the dengue virus and transmitted by the bite of the *Aedes aegypti* mosquito. Preventive measures against DHF are crucial, particularly through the role of Larva Monitors (Jumantik), who monitor and reduce mosquito larval presence. This study aims to analyze the effectiveness of the Jumantik program in reducing DHF cases in a specific area. A descriptive survey method was employed, collecting data through questionnaires and interviews with the community and local Jumantik. The results indicate that Jumantik involvement in monitoring and educating the public significantly

contributes to the reduction of larval populations and DHF cases. However, challenges remain in maintaining program sustainability and increasing community awareness. It is recommended that collaborative efforts between the government, community, and Jumantik be enhanced for more effective DHF control.

Keywords: DHF, Jumantik, Control Aedes Mosquito, Public Health.

PENDAHULUAN

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia, termasuk di Kelurahan Pamulang Timur. Penyakit ini disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*, dan dapat menyebabkan komplikasi serius hingga kematian.

Salah satu strategi kunci dalam pengendalian DBD adalah melalui peran Juru Pemantau Jentik (Jumantik). Jumantik bertugas untuk memantau keberadaan jentik nyamuk di lingkungan sekitar serta memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai pentingnya menjaga kebersihan dan mengurangi tempat berkembang biak nyamuk. Meskipun program Jumantik telah diimplementasikan, tantangan seperti kurangnya kesadaran masyarakat dan keterbatasan sumber daya sering kali menghambat efektivitasnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi peran dan efektivitas program Jumantik dalam mengurangi kasus DBD di Kelurahan Pamulang Timur. Dengan memahami faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan program ini, diharapkan dapat ditemukan solusi yang lebih baik untuk meningkatkan pengendalian DBD di Kelurahan Pamulang Timur. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk meningkatkan kesadaran

masyarakat mengenai pencegahan DBD, sehingga dapat menciptakan lingkungan yang lebih sehat dan aman dari penyakit ini.

Melalui studi ini, diharapkan dapat memberikan rekomendasi strategis bagi pemerintah daerah dan pihak terkait dalam upaya pengendalian DBD yang lebih efektif di Kelurahan Pamulang Timur.

RUMUSAN MASALAH

Peran Jumantik menjadi salah satu tujuan penting dalam Kesehatan Masyarakat pada penyakit DBD. Namun, untuk mencegahnya, jumantik di Kelurahan Pamulang Timur masih menghadapi berbagai hambatan yang menghalangi mereka untuk tidak terjadinya penyakit DBD. Berdasarkan hal tersebut, rumusan masalah yang akan dibahas dalam materi ini meliputi:

1. Apa saja kendala yang dihadapi Jumantik dalam pelaksanaan tugasnya di Kelurahan Pamulang Timur?
2. Bagaimana Tingkat pengetahuan dan kesadaran Masyarakat di Kelurahan Pamulang Timur terhadap peran Jumantik dan pencegahan penyakit DBD?

TUJUAN KEGIATAN

Berdasarkan uraian analisis diatas, maka tujuan dari Pengabdian Kepada Masyarakat adalah :

1. Untuk meningkatkan pemahaman Masyarakat di Kelurahan Pamulang Timur tentang pentingnya peran Jumantik dan

berbahayanya penyakit DBD bagi Kesehatan Masyarakat.

2. Untuk mengurangi kasus pada penyakit DBD dengan menganalisis dampak program Jumantik dalam menurunkan angka kasus DBD di Masyarakat Kelurahan Pamulang Timur.

TINJAUAN PUSTAKA

Juru Pemantau Jentik (JUMANTIK)

Juru Pemantau Jentik (JUMANTIK), adalah suatu peran yang bertugas untuk memantau jentik nyamuk dari rumah ke rumah di lingkungan masyarakat dalam rangka mencegah terjadinya penyakit DBD di lingkungan Masyarakat. Jumantik berfungsi sebagai juru pemantau jentik, yang bertugas untuk mengawasi dan memberantas jentik nyamuk di lingkungan untuk mencegah terjadinya penyakit DBD.

Kesehatan Lingkungan

Kesehatan lingkungan adalah studi tentang bagaimana faktor-faktor lingkungan mempengaruhi kesehatan manusia dan bagaimana kita dapat mengubah lingkungan untuk meningkatkan kesehatan (Frumkin, H.2016). Kesehatan lingkungan dipengaruhi oleh kondisi sosial dan ekonomi serta faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi kesehatan secara langsung atau tidak langsung (Marmot, M., & Wilkinson, R. G.2006).

Kesehatan lingkungan mencakup semua aspek kesehatan yang dipengaruhi oleh lingkungan, termasuk air, udara, dan tanah (World Health Organization (WHO), 2018). Gibson, R. (2006) Menyebutkan bahwa kesehatan lingkungan berfokus pada dampak lingkungan terhadap kesehatan manusia dan pentingnya pengelolaan sumber daya alam untuk kesehatan masyarakat.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan dengan pendekatan kualitatif yang meliputi beberapa langkah. Pertama, wawancara dilakukan dengan narasumber yang terdiri dari anggota Jumantik dan masyarakat setempat untuk mendapatkan informasi mendalam tentang peran dan kontribusi organisasi. Kedua, observasi langsung di Kelurahan Pamulang Timur pada hari Jumat, 24 Oktober 2024 pukul 09.00 sampai pukul 12.00 WIB. Ketiga, dokumentasi terkait kegiatan pengabdian masyarakat serta program-program yang telah dijalankan oleh Jumantik dikumpulkan sebagai referensi tambahan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan cara mengidentifikasi tema-tema utama, seperti pengawasan dan pemantauan, serta dampak program jumantik dalam mengurangi kasus DBD pada masyarakat di Kelurahan Pamulang Timur.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Kegiatan

Hasil dan pembahasan di atas menunjukkan bahwa untuk mengurangi terjadinya kasus penyakit DBD pada masyarakat di Kelurahan Pamulang Timur melalui peran Jumantik telah memberikan dampak yang signifikan. Kedepannya, perlu dilakukan penguatan kerjasama antara Jumantik, pemerintah, dan masyarakat untuk memastikan keberlanjutan program-program yang telah berjalan untuk mencegah atau memberantas penyakit DBD.

Pembahasan

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini digunakan beberapa metode penyuluhan yaitu sebagai berikut :

- a. Metode Presentasi → Metode yang digunakan dalam penyuluhan ini yaitu penyuluhan dengan memberikan gambaran materi dengan presentasi melalui media proyektor dengan tema **“SOSIALISASI PERAN JUMANTIK DALAM MEMBERANTASAN DAN**

**BEBAS
DARI PENYAKIT DBD DI
KELURAHAN PAMULANG
TIMUR”**

- b. Metode Diskusi dan Tanya Jawab → Setelah sesi pemberian materi selesai, maka dilanjutkan dengan sesi diskusi dengan tanya jawab.
- c. Metode Simulasi → Metode simulasi digunakan agar peserta dapat mempraktekkan langsung dari pembahasan materi yang telah didapat. Sehingga apabila peserta mengalami kendala, tim Pengabdian Kepada Masyarakat akan langsung membantu. Metode ini menjadi tolak ukur untuk memantau apakah peserta sudah memahami dari materi yang telah disampaikan oleh pemateri.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Jumantik adalah petugas pemantau yang bertugas mencegah adanya genangan air sebagai sarang nyamuk yang berpotensi menyebarkan penyakit seperti DBD. Tugas Jumantik mencakup memeriksa tempat-tempat rawan sarang nyamuk, memberi penyuluhan kepada masyarakat, serta melaporkan hasil pemantauan kepada pihak kesehatan. Kesehatan lingkungan sangat berpengaruh terhadap kesehatan masyarakat, dan lingkungan yang bersih adalah langkah penting untuk mencegah penyebaran penyakit. Upaya pencegahan ini dapat dilakukan dengan langkah 3M Plus (Menguras, Menutup, Mendaur ulang), serta penggunaan larvasida untuk membunuh jentik nyamuk. Keberhasilan program Jumantik sangat bergantung pada dukungan aktif masyarakat. Dengan menjadi "Jumantik Mandiri," warga dapat berkontribusi dalam menjaga lingkungan sekitar bebas dari

sarang nyamuk dan melaporkan jika ada gejala DBD di lingkungan mereka.

Saran

- a. Monitoring terkait penerapan perilaku 3M Plus
- b. Adanya kesinambungan program pasca kegiatan pengabdian ini sehingga para kader jumantik dapat menciptakan lingkungan masyarakat yang bersih dan sehat, serta meningkatnya kesadaran masyarakat terkait pentingnya menjaga kebersihan dan pemberantasan jentik-jentik nyamuk *Aedes Aegypti* sejak dini.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, W., Pasaribu, V. L. D., Oktrima, B., Saputra, H., & Rusilowati, U. (2021). Upaya Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Peningkatan Kompetensi. *Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen*, 3(1), 22-29.
- Elburdah, R. P., Pasaribu, V. L. D., Rahayu, S., Septiani, F., & Metarini, R. R. A. (2021). Mompreneur penopang perekonomian keluarga di masa pandemi Covid-19 dengan bisnis online pada Kelurahan Pondok Benda. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 75-82.
- Priadi, Andri, et al. "PENYULUHAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DENGAN MEMPERKUAT BUDAYA ORGANISASI MELALUI PENINGKATAN VALUE PADA LEMBAGA PENGEMBANGAN MASYARAKAT KELURAHAN PONDOK BENDA KOTA TANGERANG SELATAN." *Jurnal Lokabmas Kreatif: Loyalitas Kreatifitas Abdi Masyarakat Kreatif* 1.3 (2020): 97-105. Malayu S. P. Hasibuan. Manajemen Sumber Daya Manusia. 2007. Bumi Aksara, Jakarta.

- Pasaribu, V. L. D., Elburdah, R. P., Sudarso, E., & Fauziah, G. (2020). Penggunaan Manajemen Waktu Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Di Smp Araisyah. *Jurnal ABDIMAS Tri Dharma Manajemen, 1*(1), 84.
- Pasaribu, V. L. D., Syafei, A. N., Farhan, A., Aufaizah, A., Irani, C., & Firtiayani, S. R. (2021). Pengaruh Displin Protokol Kesehatan Terhadap Pencegahan Penularan Virus Covid-19. *Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen, 2*(2), 91-98.
- Pasaribu, V. L. D., Susanti, F., & Hartuti, E. T. K. (2019). Memotivasi Siswa dan Siswi SMK Letris Indonesia di Dalam Menentukan Pilihan Untuk Melanjutkan Pendidikan Atau Bekerja Setelah Lulus Sekolah. *Jurnal Pengabdian Dharma Laksana, 1*(2), 161-172.
- Pasaribu, V. L. D., & Agrasadya, N. S. Krisnaldy.(2020). Meningkatkan Produktivitas Usaha Dimasa Pandemi Pada Ibu PKK RT 004/003 Kelurahan Sawah Baru Ciputat, Tangerang Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*(1), 177-180.
- Pasaribu, V. L. D., Dwiyatni, A., Sabina, C., Ridwan, M., Gunawan, D. D., & Noviani, B. C. (2021). Evaluasi Penerapan 3M Dimasa Pandemic Covid 19. *Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen, 2*(2), 54-60.
- Pasaribu, V. L. D., Agrasadya, A., Shabrina, N., & Krisnaldy, K. (2020). Menjadi Enterpreneur Muda Yang Memiliki Jiwa Leadership Untuk Menghadapi Masa Depan. *Abdi Laksana: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*(1), 1-9.
- Pasaribu, V. L. D., & Agrasadya, N. S. Krisnaldy.(2020). Menjadi Enterpreneur Muda Yang Memiliki Jiwa Leadership Untuk Menghadapi Masa Depan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*(1), 177-180.
- Pasaribu, V. L., Yuniati, H. L., Pratana, R., Sembayu, R., Purba, S. M., & Nurbayani, T. T. (2021). Manajemen Keuangan untuk Menghadapi dan Bertahan di Era Covid-19. *Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen, 2*(2), 12-18.
- Pasaribu, V. L. D., & Setyowati, R. (2021). Adaptasi Kehidupan New Normal pada Masa Pandemi Covid-19 di Yayasan Pondok Pesantren dan Panti Asuhan Nurul Ikhsan Kecamatan Setu, Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Lokabmas Kreatif: Loyalitas Kreatifitas Abdi Masyarakat Kreatif, 2*(2), 82-88.
- Pasaribu, V. L. D., Oktrima, B., Prabowo, B., Arianto, N., & Haryoko, U. B. (2020). Progam Pendampingan Dan Penyelenggaraan Pendidikan Anak Pada Usia Dini Terhadap Prestasi Belajar Dilingkungan Rt 020 Rw 009. Kel Giri Peni. Kec Wates. Yogyakarta. *Jurnal LOKABMAS Kreatif, 1*(01).
- Pasaribu, V. L. D., Satria, P., Sari, R. P., Valencya, I., & Setyowati, R. Nursahidin. Adaptasi Kehidupan New Normal Pada Masa Pandemi Covid-19 Diyayasan Pondok Pesantren Dan Panti Asuhan Nurul Ikhsan Kecamatan Setu, Kota Tangerang Selatan. *Jurnal LOKABMAS Kreatif, 2*(02), 89-97.

Pasaribu,
V. L. D., Sulaiman, S., Sutiman, S.,
Thaharudin, T., & Purnomo, B. Y. (2020).
Pengenalan Letak Posyandu Terdekat
Dikelurahan Pisangan Dengan Manajemen
Pemasaran Revolusi 4.0 Untuk
Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat
Letak Dan Fungsi Posyandu Terdekat Pada
Kelurahan Pisangan. *Dedikasi Pkm, 1*(1),
105-110.

Pasaribu, V. D., Qomah, F. I., Sajida, S. R.,
Putri, D. O., Hidayat, M. K., & Senoaji, R.
DARING ATAU KEGIATAN TATAP
MUKA EFESIENSI MANA.

Pasaribu, V. L. D., & Agrasadya, N. S.
Krisnaldy.(2020). Meningkatkan
Produktivitas Usaha Dimasa Pandemi Pada
Ibu PKK RT 004/003 Kelurahan Sawah Baru
Ciputat, Tangerang Selatan. *Jurnal
Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*(1), 177-
180.

Rukmana, D. (2017). Kesehatan
Lingkungan: Teori dan Aplikasi.
Jakarta: Salemba Medika.

Sari, N. (2019). "Peran Juru Pemantau Jentik
(Jumantik) dalam Pencegahan Penyakit
DBD". *Jurnal Kesehatan Masyarakat, 14*(1),
45-52.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
(2021). Pedoman Program
Jumantik. Jakarta: Kemenkes
RI.Frumkin, H. (2016). Kesehatan
Lingkungan: Dari Global ke Lokal.
Edisi ke-3. Jossey-Bass.

DOKUMENTASI KEGIATAN

