

# KEBERADAAN JENTIK DI RUMAH PENDUDUK DI SEKITAR TEMPAT TINGGAL PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI KELURAHAN PEDURUNGAN KIDUL KOTA SEMARANG

Afriani Miftakhul Jannah<sup>1</sup>, Imam Djamaluddin<sup>1</sup>, Trixie Salawati<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu penyakit menular yang dipengaruhi oleh lingkungan dan perilaku masyarakat yang disertai gejala demam dan perdarahan. Tujuan dari penelitian yaitu untuk mengetahui keberadaan jentik di rumah penduduk di sekitar tempat tinggal penderita Demam Berdarah *Dengue*.

**Metode:** Jenis penelitian yaitu penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi sebanyak 52 rumah dengan menggunakan total sampling yaitu seluruh populasi menjadi sampel. Variabel dari penelitian ini yaitu menguras tempat penampungan air, mengubur barang bekas, menutup tempat penampungan air, menggantung baju, memelihara ikan pemakan jentik, menghindari gigitan nyamuk, menerangi ruangan dengan sinar yang cukup, dan membubuhkan abate. Pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan di uji statistik.

**Hasil:** Terdapat 30 responden tidak menguras tempat penampungan air, 33 responden tidak mengubur barang bekas, 23 responden tidak menutup tempat penampungan air, 17 responden menggantung baju, 39 responden tidak memelihara ikan pemakan jentik, 11 responden yang tidak menghindari gigitan nyamuk, 25 responden tidak menerangi ruangan dengan sinar cukup, 30 responden tidak membubuhkan abate. **Simpulan:** Angka bebas jentik (ABJ) 61,5%. Tidak menguras tempat penampungan air 57,7%, tidak mengubur barang bekas 63,5%, tidak menutup tempat penampungan air 44,2%, menggantung baju 32,7%, tidak memelihara ikan pemakan jentik 75%, tidak menghindari gigitan nyamuk 21,2%, tidak menerangi ruangan dengan sinar yang cukup 48,1%, dan tidak membubuhkan abate 57,7%.

**Kata kunci :** Demam Berdarah *Dengue*, Angka Bebas Jentik, Perilaku Masyarakat

## ABSTRACT

**Background:** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the infectious diseases that is influenced by the environment and people's behavior accompanied by symptoms of fever and bleeding. The purpose of the study was to determine the presence of larvae in the homes of residents around the residence of patients with Dengue Hemorrhagic Fever.

**Method:** This type of research is quantitative descriptive research. The population is 52 houses using total sampling, namely the entire population is sampled. The variables of this study are drainage of water reservoirs, burying used goods, closing water reservoirs, hanging clothes, maintaining larvae-eating fish, avoiding mosquito bites, lighting the room with sufficient light, and applying abate. Collecting data by observation, interviews and statistical tests.

**Results:** There were 30 respondents who did not drain water reservoirs, 33 respondents did not bury used goods, 23 respondents did not close water reservoirs, 17 respondents hung clothes, 39 respondents did not maintain larvae, 11 respondents did not avoid mosquito bites, 25 respondents did not illuminating the room with enough light, 30 respondents did not affix abate. **Conclusion:** The number of free larvae (ABJ) is 61.5%. Not draining water reservoirs 57.7%, not burying used goods 63.5%, not closing water reservoirs 44.2%, hanging clothes 32.7%, not keeping 75% larvae, not avoiding mosquito bites 21, 2%, does not illuminate the room with sufficient light 48.1%, and does not apply abate 57.7%.

**Keywords:** Dengue Hemorrhagic Fever, Flicking Free Numbers, Community Behavior