

POITEKNIK KEMENKES TANJUNGKARANG JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, 2025

Syaiful Ashar (2213451098)

Gambaran Kegiatan Pembrantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus Pada Rumah Penderita DBD di Desa Gadingrejo Utara Tahun 2025, xiv + 90 Halaman + 3 Tabel + 5 Gambar + 11 Lampiran

RINGKASAN

Demam berdarah dengue merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* dan dapat merusak kapiler sistem pembekuan darah dan menyebabkan pendarahan. Kasus DBD tertinggi berasal dari Puskesmas Gadingrejo pada tahun 2024 sebanyak 195 kasus. dan kasus di Desa Gadingrejo Utara termasuk tertinggi sebanyak 55 penderita.

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui gambaran kegiatan pemberantasan sarang nyamuk (PSN) 3M Plus Pada Rumah Penderita DBD di Desa Gadingrejo Utara Kabupaten Pringsewu 2025. Penelitian ini bersifat deskriptif, Populasi dalam penelitian ini adalah rumah masyarakat, dengan 55 sampel. Data dikumpulkan menggunakan instrumen, kemudian dianalisis secara univariat dan disajikan dalam bentuk tabel.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh 55 responden, mengenai pembahasan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus Pada Rumah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) diantaranya yaitu 43,6% penderita Demam Berdarah Dengue tidak menguras dan menyikat tempat penampungan air, 58,1% tidak menutup tempat penampungan air, 52,7% tidak mendaur ulang barang bekas, 50,9% tidak mengganti air vas bunga dan tempat minum burung, 47,2% tidak menaburkan bubuk larvasida, 43,6% tidak memelihara ikan pemakan jentik, 34,5% tidak menggunakan kawat kasa, 50,9% tidak menghindari menggantung pakaian dalam kamar, 36,3% tidak menggunakan kelambu, 34,5% tidak menggunakan obat anti nyamuk.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Pemberantasan Sarang Nyamuk

Daftar Bacaan : 27 (2011-2024)

**POTTY TECHNIQUES OF THE MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, 2025

Syaiful Ashar (2213451098)

Overview of 3M Plus Mosquito Nest Eradication Activities (PSN) in Dengue Patients' Homes in North Gadingrejo Village in 2025, xiv + 90 Pages + 3 Tables + 5 Pictures + 11 Appendices

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever is an infectious disease caused by *the dengue* virus which is transmitted through the bite of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes and can damage the capillaries of the blood clotting system and cause bleeding. The highest dengue cases will come from the Gadingrejo Health Center in 2024 with 195 cases. and cases in North Gadingrejo Village include the highest of 55 sufferers.

The purpose of this study is to find out the overview of 3M Plus mosquito nest eradication activities (PSN) in the homes of dengue patients in North Gadingrejo Village, Pringsewu Regency in 2025. This study is descriptive, The population in this study is a community house, with 55 samples. The data is collected using instruments, then analyzed univariately and presented in the form of a table.

Based on the results of research that has been conducted by 55 respondents, regarding the discussion of 3M Plus Mosquito Nest Eradication (PSN) in the Homes of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Patients, including 43,6% of Dengue Hemorrhagic Fever patients do not drain and brush water reservoirs, 58,1% do not close water reservoirs, 52,7% do not recycle used goods, 50,9% do not replace water vase and bird drinking places, 47,2% do not sprinkle larvicide powder, 43,6% do not raise larvae-eating fish, 34,5% do not use gauze, 50,9% do not avoid hanging clothes in the room, 36,3% do not use mosquito nets, 34% do not use mosquito repellent.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever, Mosquito Nest Eradication

Reading List : 27 (2011-2024)