

HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Assignment Report, Mei 2023

Reza Pratama

Overview of Eradicating Dengue Hemorrhagic Fever Mosquito Nests in the Community of Gedong Air Village, Tanjung Karang Barat District, Bandar Lampung City in 2023

Xiv + 53 pages + 7 tables + 6 pictures + 7 attachment

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever, which is transmitted by the *Aedes aegypti* mosquito vector, is still an important health problem in the world. In Indonesia, dengue hemorrhagic fever was first recognized in 1968 in DKI Jakarta and Surabaya, and continued to spread to all thirty three provinces in Indonesia. The epidemiological pattern of dengue infection has changed from year to year, the number of cases peaking every 10 year cycle

In general, this study aims to determine efforts to close, drain, bury places that can hold water, maintain larvae-eating fish at home, use abate powder, use wire netting, use mosquito nets, use anti-mosquito lotion, plant lavender flowers. In the Gedong Air Village Community, Tanjung Karang Barat District, Bandar Lampung City in 2023.

This research is a descriptive research which was carried out from April to May 2023 in the Gedong Air sub-district, Tanjung Karang Barat sub-district, Bandar Lampung city. The population in this study was the RT 05 community, which consisted of 80 houses and 80 samples were obtained.

The results of this study are the highest percentage of 95% (76 houses) Drain the water reservoir once a week. and the lowest percentage of 6% (5 houses) carried out activities using mosquito nets while sleeping. It is recommended that using bed nets is actually better than using mosquito coils, because bed nets do not contain chemicals.

Kata Kunci : Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)

Daftar Bacaan : 2011-2021

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Reza Pratama

Gambaran Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue Pada Masyarakat Kelurahan Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2023

Xiv + 53 halaman + 7 table + 6 gambar +7 lampiran

ABSTRACT

Dengue berdarah dengue yang ditularkan melalui vektor nyamuk *Aedes aegypti* masih merupakan masalah kesehatan penting di dunia. Di Indonesia, demam berdarah dengue mulai dikenal pertama kali pada tahun 1968 di DKI Jakarta dan Surabaya, dan terus menyebar ke seluruh tiga puluh tiga propinsi di Indonesia. Pola epidemiologi infeksi dengue mengalami perubahan dari tahun ke tahun, jumlah kasus memuncak setiap siklus 10 tahunan

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya menutup, menguras, mengubur tempat yang dapat menampung air, pemeliharaan ikan pemakan jentik dirumah, pemakaian bubuk abate, penggunaan kawat kasa, penggunaan kelambu, penggunaan lotion anti nyamuk, penanaman bunga lavender. Pada Masyarakat Kelurahan Gedong Air Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Penelitian ini adalah deskriptif yang dilaksanakan pada bulan April sampai Mei 2023 di kelurahan gedong air kecamatan tanjungkarang barat kota bandar Lampung. Populasi dalam penelitian ini masyarakat rt 05 yang berjumlah 80 rumah dan di dapatkan 80 sampel.

Hasil penelitian ini presentase tertinggi sebesar Hasil penelitian ini presentase tertinggi sebesar 95% (76 rumah) Menguras tempat penampungan air seminggu 1 kali. dan presentase terendah 6% (5 rumah) melakukan kegiatan menggunakan kelambu pada saat tidur. Disarankan Penggunaan kelambu tidur sebenarnya lebih baik dibandingkan menggunakan obat nyamuk, karena kelambu tidur tidak mengandung bahan-bahan kimia.

Kata Kunci : Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)

Daftar Bacaan : 2010-2021