

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas Akhir, Mei 2021

Wida Fitriana

Gambaran kegiatan pemberantasan sarang nyamuk (psn) di 3 desa tertinggi demam berdarah *dengue* (dbd) wilayah kerja puskesmas rawat inap siring betik kabupaten tanggamus tahun 2021

xiv + 59 halaman + 13 tabel + 5 lampiran

RINGKASAN

Kasus DBD yang terdapat di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Siring Betik Kabupaten Tanggamus meningkat setiap tahunnya yaitu pada tahun 2018 terdapat 13 kasus, 2019 terdapat 19 kasus, dan 2020 terdapat 34 kasus. Jadi penulis ingin melakukan penelitian lebih lanjut tentang Gambaran Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Di 3 Desa Tertinggi Demam Berdarah *Dengue* (Dbd) Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Siring Betik Kabupaten Tanggamus Tahun 2021.

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui kegiatan PSN berupa kegiatan 3M, kegiatan abatesasi, dan pemeriksaan jentik *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Siring Betik Tahun 2021.

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yaitu bertujuan untuk menggambarkan kegiatan pemerantasan sarang nyamuk (PSN) di 3 desa tertinggi demam berdarah *dengue* (dbd) wilayah kerja puskesmas rawat inapsiring betik kabupaten tanggamus tahun 2021. Teknik sampel dalam penelitian ini di ambil dengan cara acak sederhana atau *Simple Random Sampling*.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan telah didapatkan hasil meliputi: telah di periksa 16% masyarakat tidak melakukan kegiatan pengurusan TPA, , 58% masyarakat tidak melakukan penutupan TPA, 39% masyarakat tidak melakukan kegiatan mengubur/menyingskirkan barang bekas yang dapat menampung air, 72% masyarakat tidak melakukan kegiatan Abatesasi pada TPA, HI sebesar 16% dengan DF pada urutan ke 3 (8-17) kepadatan sedang, Ci sebesar 10% dengan DF urutan ke 4 (10-14) kepadatan sedang, BI sebesar 28% dengan DF pada urutan ke 4 (20-34) kepadatan sedang, dan ABJ sebesar 84%. Perlu dilakukannya evaluasi dan pengendalian jentik yang lebih ketat melalui kegiatan PSN-DBD, dan lebih sering melakukan promosi kesehatan melalui penyuluhan kepadamasyarakat.

Kata Kunci : PSN, Kepadatan Jentik *Aedes aegypti*

Daftar Bacaan : 22 (1999-2019)

**TANJUNG CORAL HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project, May 2021

Wida Fitriana

Overview of mosquito nest eradication activities (PSN) in the 3 highest villages of dengue hemorrhagic fever (DBD) in the working area of the Siring Betik Inpatient Public Health Center, Tanggamus Regency in 2021

xiv + 59 pages + 13 tables + 5 attachments

ABSTRACT

Dengue cases in the working area of the Siring Betik Inpatient Health Center, Tanggamus Regency increase every year, namely in 2018 there were 13 cases, 2019 there were 19 cases, and 2020 there were 34 cases. So the author wants to do further research on the Description of Mosquito Nest Eradication Activities (Psn) in the 3 Highest Villages of Dengue Hemorrhagic Fever (DBD) in the Working Area of the Siring Betik Inpatient Health Center, Tanggamus Regency in 2021.

The purpose of this study was to determine PSN activities in the form of 3M activities, abatement activities, and inspection of *Aedes aegypti* larvae in the Work Area of the Siring Betik Inpatient Health Center in 2021.

This type of research is descriptive with a quantitative approach, which aims to describe mosquito nest eradication activities (PSN) in the 3 highest villages of dengue hemorrhagic fever (DBD) in the working area of the Betik Inpatient Public Health Center in Tanggamus Regency in 2021. The sample technique in this study was taken randomly. simple or Simple Random Sampling.

Based on the research that has been carried out and the results obtained include: it has been checked that 16% of people do not carry out landfill drainage activities, 58% of people do not close the landfill, 39% of people do not bury/get rid of used goods that can hold water, 72% people do not carry out abatement activities at the landfill, HI is 16% with DF in the 3rd order (8-17) medium density, Ci is 10% with DF in 4th (10-14) medium density, BI is 28% with DF in the order to 4 (20-34) of medium density, and ABJ of 84%. It is necessary to evaluate and control more stringent larvae through PSN-DHF activities, and carry out health promotion more often through outreach to the community.

Keywords: PSN, *Aedes aegypti* larvae density

Reading List : 22 (1999-2019)