

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
TINDAKAN PSN 3M PLUS SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
DBD PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS ANGGARAN 2020-2022**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

FATMI PUTI ANITA
NIM : 1910311002

Dosen Pembimbing:

- 1. dr. Mohamad Reza, Ph.D**
- 2. dr. Noverial, Sp.OT**

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND HABITS TOWARDS MOSQUITO ERADICATION PROGRAM (PSN 3M PLUS) AS AN EFFORT TO PREVENT DHF IN MEDICAL STUDENTS TERM 2020-2022 AT ANDALAS UNIVERSITY

By

Fatmi Puti Anita, Mohamad Reza, Noverial, Netti Suharti, Yulistini, Rahmatini

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by dengue virus (DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4) that are transmitted to humans through the bite of female Aedes aegypti or Aedes albopictus. DHF has high morbidity and mortality rate. To prevent an increase in dengue cases, the Ministry of Health of The Republic of Indonesia urges the public to carry out mosquito eradication program (PSN 3M Plus). Students, especially medical students need to have a good level of knowledge, habits and actions to prevent DHF in order to educate the people. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and habits towards mosquito eradication program in Faculty of Medicine, Andalas University.

This research is a cross-sectional analytic model. Data collection was carried out through direct interviews and filling out questionnaires. Sample selection using stratified random sampling method from medical students term 2020, 2021 and 2022 with a total of 97 respondents. Data analysis was performed by SPSS using Chi-Square.

This study states that 51 respondents had a high level of knowledge about DHF, 61 respondents had a positive habits towards PSN 3M Plus around their neighborhood and 54 respondents had implemented good preventive practices against DHF. This study concluded that there is no relationship between knowledge ($p=0.650$) and habits ($p=0.819$) towards PSN 3M Plus as an effort to prevent DHF in Medical Faculty, Andalas University term of 2020-2022.

Keywords: *Knowledge level, Habits, PSN 3M Plus Actions, DHF, Medical Student*

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP TINDAKAN PSN 3M PLUS SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DBD PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS ANGGKATAN 2020-2022

Oleh

Fatmi Puti Anita, Mohamad Reza, Noverial, Netti Suharti, Yulistini, Rahmatini

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit infeksius disebabkan oleh virus dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4) yang ditransmisikan kepada manusia melalui gigitan nyamuk betina *Aedes aegypti* atau *Aedes albopictus*. Penyakit DBD memiliki morbiditas dan mortalitas yang sangat tinggi. Agar mencegah peningkatan kasus DBD, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia menghimbau masyarakat melaksanakan PSN 3M Plus. Mahasiswa terutama mahasiswa kedokteran perlu memiliki tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan pencegahan DBD yang baik agar dapat mengedukasi masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap tindakan PSN 3M Plus pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Penelitian ini merupakan penelitian model analitik *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara langsung dan pengisian kuesioner. Pemilihan sampel menggunakan metode *stratified random sampling* dari mahasiswa/i program studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas angkatan 2020, 2021 dan 2022 dengan total 97 responden. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* pada aplikasi SPSS.

Hasil penelitian didapatkan 51 responden memiliki tingkat pengetahuan tinggi mengenai DBD, 61 responden memiliki sikap positif terhadap tindakan PSN 3M Plus di sekitar lingkungan tempat tinggal mereka dan 54 responden telah menerapkan tindakan pencegahan yang baik terhadap DBD. Hasil akhir penelitian ini yaitu dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan ($p=0.650$) dan sikap ($p=0.819$) terhadap tindakan PSN 3M Plus sebagai upaya pencegahan DBD pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Angkatan 2020-2022.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan, Sikap, Tindakan PSN 3M Plus, DBD, Mahasiswa Kedokteran