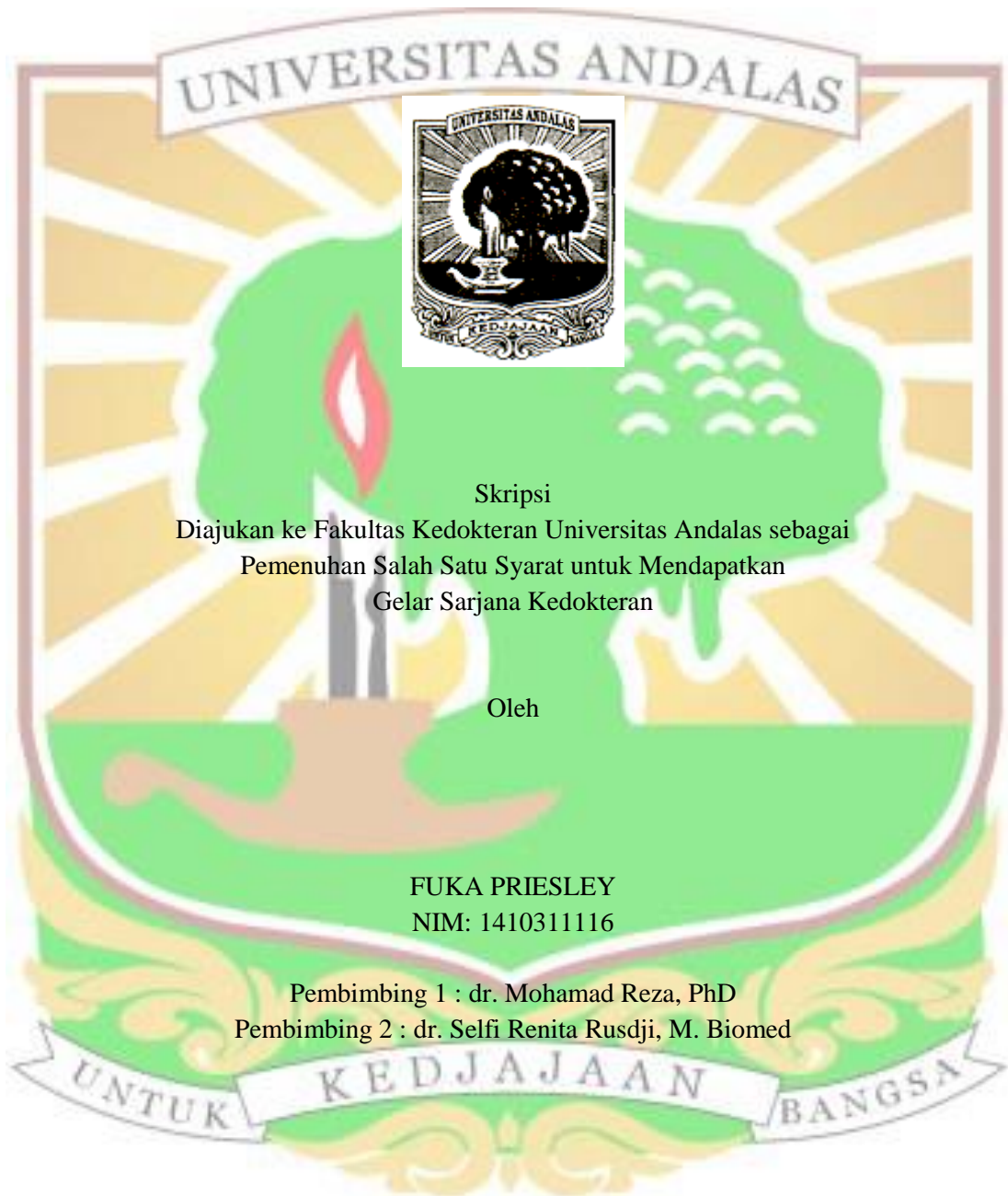


HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN
MENUTUP, MENGURAS DAN MENDAUR ULANG PLUS (PSN 3M PLUS)
TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KELURAHAN
ANDALAS



Skripsi

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

Oleh

FUKA PRIESLEY
NIM: 1410311116

Pembimbing 1 : dr. Mohamad Reza, PhD
Pembimbing 2 : dr. Selfi Renita Rusdji, M. Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN PSN 3M PLUS BEHAVIOR WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) INCIDENCE IN ANDALAS REGION

By
Fuka Priesley

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by dengue virus which is transmitted by *Aedes aegypti* as a vector. PSN 3M Plus is an act of controlling DHF by making effort to eradicate and avoid mosquito breeding and bites. Behavior of PSN 3M Plus can break the chain of dengue virus transmission so that the expected result is the decrease of DHF incidence.

This study aims to determine the relationship between PSN 3M Plus behavior and DHF incidence in Andalas Region. This research is an analytic observational research with case control design conducted from November 2017 – December 2017. Data conducted by using questionnaire about PSN 3M Plus behavior to 28 case group and 56 from control group respondents with purposive sampling technique.

The result of univariate analysis showed that the frequency distribution of PSN 3M Plus category in the case group were 7 respondents (16%) have good behavior and 21 respondents (52,5%) have bad behavior. While in the control group there were 37 respondents (84%) have good behavior and 19 respondent (47,5%) have bad behavior. The result of bivariate analysis obtained OR =5,842 p-value =0,001 showed significant correlation between PSN 3 M Plus behavior with DHF incidence in Andalas Region.

Key Words : DHF, DHF incident, PSN 3M Plus



ABSTRAK

HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN MENUTUP, MENGURAS DAN MENDAUR ULANG PLUS (PSN 3M PLUS) TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KELURAHAN ANDALAS

Oleh :
Fuka Priesley

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) adalah penyakit infeksi oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui vektor nyamuk *Aedes aegypti*. PSN 3M Plus merupakan tindakan pengendalian DBD dengan melakukan upaya memberantas sarang nyamuk dan menghindari diri dari gigitan nyamuk *Aedes*. Perilaku PSN 3M Plus dapat memutus rantai penularan virus *dengue* sehingga hasil yang diharapkan adalah penurunan kejadian DBD.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku PSN 3M Plus dengan kejadian DBD di Kelurahan Andalas. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan jenis kasus kontrol yang dilakukan pada November 2017- Desember 2017. Pengumpulan data menggunakan kuesioner tentang perilaku PSN 3 M Plus kepada 28 responden kelompok kasus dan 56 responden kelompok kontrol dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling*.

Hasil analisis univariat didapatkan distribusi frekuensi kategori perilaku PSN 3M Plus pada kelompok kasus terdapat 7 responden (16%) berperilaku baik dan 21 responden (52,5%) berperilaku buruk. Sedangkan pada kelompok kontrol terdapat 37 responden (84%) berperilaku baik dan 19 responden (47,5%) berperilaku buruk. Hasil analisis bivariat didapat $RO = 5,842$ $p\text{-value} = 0,001$ yang berarti terdapat hubungan bermakna antara perilaku PSN 3M Plus dengan kejadian DBD di Kelurahan Andalas.

Kata Kunci : DBD, Kejadian DBD, PSN 3M Plus