



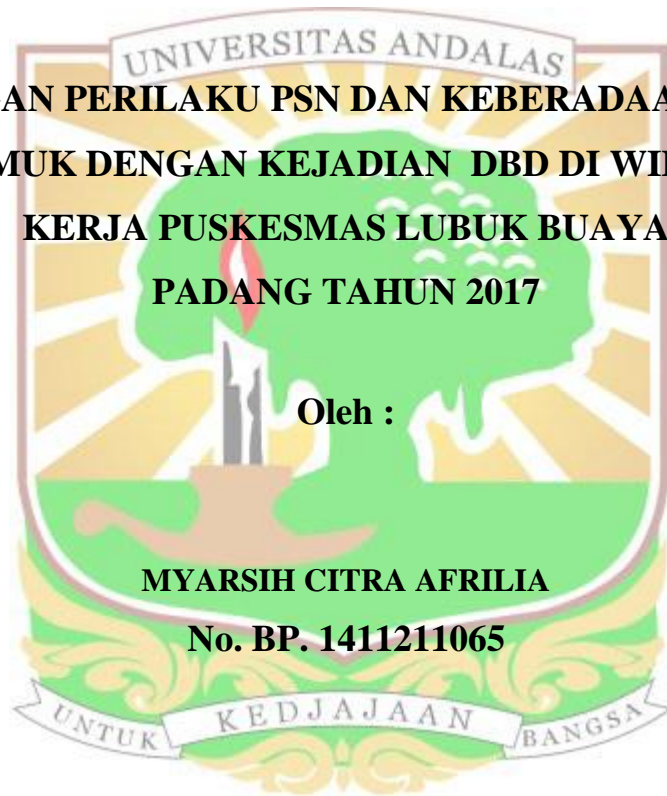
UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN PERILAKU PSN DAN KEBERADAAN JENTIK
NYAMUK DENGAN KEJADIAN DBD DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA
PADANG TAHUN 2017**

Oleh :

MYARSIH CITRA AFRILIA

No. BP. 1411211065



Pembimbing I : Dr.Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M.Biomed

Pembimbing II : Vivi Triana, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2018

MYARSIH CITRA AFRILIA, No.BP. 1411211065

**HUBUNGAN PERILAKU PSN DAN KEBERADAAN JENTIK NYAMUK DENGAN
KEJADIAN DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA PADANG
TAHUN 2017**

xi+ 69 halaman, 19 tabel, 6 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Demam Berdarah *Dengue* disebabkan oleh virus *dengue* yang disebarkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* sebagai vektor utama. Data Profil kesehatan Indonesia 2014 menunjukkan bahwa provinsi Sumatera Barat telah berhasil melewati target Renstra untuk angka kesakitan DBD yaitu 45,66 per 100.000 penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk hubungan perilaku PSN dan keberadaan jentik nyamuk dengan kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang tahun 2017.

Metode

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Juni 2018 menggunakan desain *Case Control Study* jumlah sampel 80 responden. Pengambilan sampel kasus dengan cara *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner. Analisis data dengan cara univariat, bivariat dengan uji *chi-square*, dan multivariat. dengan derajat kepercayaan 95% CI ($\alpha=0,05$).

Hasil

Mayoritas perilaku masyarakat dalam PSN, keberadaan jentik, dan tempat perindukan nyamuk diwilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya memiliki proporsi paling tinggi pada kelompok kasus. Variabel yang berhubungan dengan kejadian DBD adalah Perilaku PSN {pengetahuan ($p=0,005$), sikap ($p=0,018$), tindakan PSN ($p=0,024$)}, keberadaan jentik ($p=0,048$), tempat perindukan nyamuk ($p=0,025$). Hasil analisis multivariat menunjukkan variabel yang paling dominan dalam pengetahuan (OR=6,1)

Kesimpulan

Pengetahuan merupakan variabel yang paling dominan terhadap kejadian DBD. Diharapkan pihak Puskesmas dapat memberikan informasi kesehatan mengenai PSN melalui penyuluhan, memfasilitasi dan membentuk gerakan 1 rumah 1 jumatik baik di kelurahan, di sekolah maupun tempat umum keberadaan jentik serta melakukan pencegahan terhadap kejadian DBD..

Daftar Pustaka : 50 (2000-2017)

Kata Kunci : DBD, Keberadaan Jentik, Pengetahuan, Sikap, Tempat perindukan Tindakan perindukan, Tindakan :

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Thesis, July 2018

MYARSIH CITRA AFRILIA, No. BP. 1411211065

THE RELATION BETWEEN PSN BEHAVIOR AND EXISTENCE OF MOSQUITO LARVAE TO DENGUE FEVER AROUND PUBLIC HEALTH CENTER OF LUBUK BUAYA PADANG YEAR 2017

xi+ 69 pages, 19 tables, 6 pictures, 6 attachments

ABSTRACT

Objective

Dengue fever is caused by dengue virus spread by *Aedes aegypti* mosquito as the major cause. 2014 Indonesian Health profile data stated that West Sumatra has successfully passed Renstra target for DF morbidity rate that is 45,66 for 100.000 population. This research aims to see the relation between PSN behavior and mosquito larvae existence to dengue fever occurrence around Public Health Center of Lubuk Buaya Padang on year 2017.

Method

This research is done on January-June 2018 using Case Control Study design with sample of 80 respondents. The case sample is taken with simple random sampling technique. The collection of data is done by questionnaire. The analysis of data is done by univariate, bivariate with chi-square test, and multivariate method with 95% CI degree of trust ($\alpha=0,05$).

Result

The majority of society behavior in PSN, mosquito larvae existence, and mosquito breeding places around Public Health Center of Lubuk Buaya has highest proportion on case group. Variables that related to DF occurrences are PSN behavior, {knowledge ($p=0.005$), behavior ($p=0.018$), PSN action ($p=0.024$)}, larvae existence ($p=0.048$), mosquito larvae breeding places ($p=0.025$). Multivariate analysis result shows knowledge as most dominant variable (OR=6.1).

Conclusion

Knowledge is the most dominant variable to DF occurrence. We suggest Public Health staff to give health information about PSN by counseling, facilitate and establish 1 house 1 larvae monitor (jumatik) both in sub-district, schools and public places and do prevention of DF occurrence.

References : 50 (2000-2017)

Key Words : DF, Larvae Existence, Knowledge, Behavior, Breeding Places, Action