

INTISARI

Pengaruh Intervensi Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap, Tindakan, dan Rutinitas Masyarakat Kelurahan Kricak dan Kelurahan Klitren, Yogyakarta

**Yunita Rahmawati
Program Studi Farmasi**

INTISARI

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dan ditularkan oleh nyamuk *A.aegypti*. Salah satu kota di Indonesia yang setiap tahun terjangkit wabah DBD adalah kota Yogyakarta. Data dari DinKes Kota Yogya, Kecamatan Tegalrejo merupakan kecamatan endemik DBD. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Kricak, Kecamatan Tegalrejo sebagai daerah perlakuan dan Kelurahan Klitren, Kecamatan Gondokusuman sebagai daerah kontrol. Salah satu metode untuk mencegah DBD yaitu PSN. Tingkat pengetahuan, sikap, tindakan dan rutinitas masyarakat dapat mempengaruhi keberhasilan PSN. Pemberdayaan kader JUMANTIK dapat mendukung keberhasilan PSN. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh antara pemberian intervensi dengan tingkat pengetahuan, sikap, tindakan, dan rutinitas yang tercermin dalam nilai Angka Bebas Jentik (ABJ), *Container Index* (CI), *Bretau Index* (BI) dan *House Index* (HI). Intervensi yang diberikan berupa penyuluhan, focus group discussion dengan programmer dan jumantik RW, pemberian kalender DBD dan leaflet. Metode yang digunakan yaitu quasi experimental *post-test only with control group design* dengan instrumen berupa kuisioner dan Lembar Pengumpulan Data Angka Bebas Jentik (LPD ABJ). Penentuan jumlah sampel menggunakan metode slovin dengan toleransi kesalahan 10%. Analisis data menggunakan uji normalitas, yaitu *Kolmogorov-Smirnov*, selanjutnya dilakukan analisis bivariat menggunakan uji statistik *Independent Sample t* dengan *alpha* 5%. Dari hasil analisis bivariat, diketahui tidak terdapat pengaruh antara intervensi terhadap tingkat pengetahuan ($p=0,749$), sikap ($p=0,090$), tindakan ($p=0,89$), dan rutinitas ($p=0,69$) kelompok kontrol dan perlakuan, dengan nilai ABJ, CI, HI, dan BI pada kelompok perlakuan berturut-turut 88%, 13%, 12%, dan 17%, dan pada Kelurahan Klitren selaku kelompok kontrol yaitu 85%, 10%, 15%, dan 17%.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Penyuluhan, Pencegahan, Kricak, Klitren, Leaflet, Kalender DBD, JUMANTIK

**Influence of Intervention Prevention Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) On
The Level of Knowledge, Attitude, Action, and Routinity in Kricak and
Klitren Village Communities, Yogyakarta**

**Yunita Rahmawati
Departement Of Pharmacy**

Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by virus and it was transmitted by *A.aegypti* mosquitoes. One city in Indonesia that every year infected the outbreak of dengue fever is the Yogyakarta City. Data from DinKes Kota Yogya, Tegalrejo District is a dengue endemic sub-district. This research was conducted in Kricak village, Tegalrejo District as treatment area and Klitren village, Gondokusuman sub-district as control area. One method to prevent DBD is PSN. Levels of knowledge, attitudes, actions and community routines can affect the success of PSN. Empowerment of JUMANTIK cadres can support the success of PSN. The purpose of this study is to determine the effect of intervention with the level of knowledge, attitudes, actions, and routines that are reflected in the value of Angka Bebas Jentik (ABJ), Container Index (CI), Bretau Index (BI) and House Index (HI). Intervention given in the form of counseling, focus group discussion with programmer and jumantik RW, giving DBD calendar and leaflet. The method used is quasi experimental post-test only with control group design with instrument of kuisoner and Lembar Pengumpulan Data Angka Bebas Jentik(LPD ABJ). Determination number of samples using slovin method with a fault tolerance of 10%. Data analysis using normality test, which is Kolmogorov-Smirnov, then bivariate analysis using Independent Sample t test with alpha 5%. From the result of bivariate analysis, there is no influence between intervention on knowledge level ($p = 0,749$), attitude ($p = 0,090$), action ($p = 0,89$), and routine ($p = 0,69$) in the control and treatment group, With the values of ABJ, CI, HI, and BI in the treatment group at 88%, 13%, 12%, and 17%, respectively, and Klitren as the control group, 85%, 10%, 15% and 17% respectively.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Counseling, Prevention, Kricak, Klitren, Leaflet, Dengue Calendar, JUMANTIK