

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**  
**Skripsi, 30 Maret 2016**

**ABSTRAK**

La Ode Zafarullah Burhanuddin

**HUBUNGAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GAYAMSARI KOTA SEMARANG.**

**Latar Belakang :** PSN merupakan upaya memutus rantai perkembangbiakan nyamuk DBD dengan gerakan kebersihan 3M Plus, yaitu menguras, menutup, mengubur. Upaya lain melindungi diri dari DBD dengan mengenakan *lotion*. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui hubungan tindakan 3M Plus dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Gayamsari Kota Semarang.

**Metode :** Penelitian ini adalah analitik observasional dengan rancangan *case control*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 68 responden. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan uji *Chi-Square*.

**Hasil :** Berdasarkan hasil analisis diperoleh bahwa dari 68 responden pada kelompok kasus dengan karakteristik umur sebagian besar anak sebanyak 61,8%, jenis kelamin sebagian besar laki-laki sebanyak 64,7%, tingkat pendidikan sebagian besar berpendidikan SD sebanyak 41,2%. Pada kelompok kontrol dengan karakteristik umur sebagian besar dewasa sebanyak 94,1%, jenis kelamin sebagian besar laki-laki sebanyak 73,5%, tingkat pendidikan sebagian besar berpendidikan SMA sebanyak 35,3%. Hasil uji Chi-Square didapatkan nilai *p value* 0,007 (< 0,10) dan nilai OR 4,487 (OR>1).

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara tindakan 3M Plus dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Gayamsari Kota Semarang. Responden yang tidak melaksanakan tindakan 3M Plus berisiko 4,487 kali lebih besar menderita DBD daripada yang melaksanakan 3M Plus.

**Kata Kunci :** Tindakan 3M Plus, DBD

**Daftar Pustaka :** 25 (2001 - 2013)

**BACHELOR OF NURSING**  
**COLLEGE OF NURSING**  
**SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG**  
**Final Project, 30 March 2016**

**ABSTRACT**

La Ode Zafarullah Burhanuddin

**THE CORRELATION BETWEEN 3M PLUS MEASURE WITH DEMAM BERDARAH DENGUE OCCURRENCE AT GAYAMSARI PUSKESMAS SEMARANG**

**The background of Study :** PSN is the effective method to wean DBD mosquito breeding by 3M Plus cleanliness motion namely draining, stuff up, and burying as well as using lotion or kelambu. This research aims to find out the correlation between 3M Plus Measure with Demam Berdarah Dengue Occurrence at Gayamsari Puskesmas Semarang on January till August 2015.

**Research Method:** the study is observational analytic with case control scheme. The sample consisted of 68 respondent. The data will be processed by Chi-Square test.

**Results:** The result is from 68 respondent in case group there are 61,8% children based on age characteristic, 64,7% are man based on gender case and 41,2% are people with elementary school background. On the other hand, in control group there are 94,1% mature based on age characteristic, 73,5% are man based on gender and 35,3% are people with senior high school background. The result of Chi-Square test is p value 0,007 (< 0,10) and OR value 4,487 (OR>1).

**Conclusion:** There are correlation between 3M plus measure with DBD in Gayamsari Puskesmas Semarang. The respondent who do 3M plus will probably suffer DBD 4,487 times than they who do not.

**Key Words:** Measure 3M Plus, DBD

**Bibliography:** 25 (2001-2013)