

**HUBUNGAN KEGIATAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DEMAM  
BERDARAH DENGUE (PSN-DBD) DENGAN KEBERADAAN JENTIK DI RW I  
KELURAHAN KEDUNG WULUH PURWOKERTO**

(2006 - Skripsi)

**Oleh: RATNA YULIAWATI -- E2A304073**

Penyakit DBD merupakan salah satu penyakit yang sering menimbulkan KLB. Di Rw I Kelurahan Kedung Wuluh Purwokerto Barat Kabupaten Banyumas yang merupakan wilayah endemis DBD dengan angka Container Index (CI) yang masih tinggi yaitu sebesar 44,51% sedangkan standarnya 25%. Angka CI merupakan salah satu faktor risiko terjadinya ledakan jumlah kasus penyakit DBD. Mengingat obat pembasmi virus dan vaksin belum ada upaya penanggulangan pengakit DBD adalah dengan memberantas sarang nyamuk penularnya dengan kegiatan PSN-DBD. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya hubungan kegiatan pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN-DBD) dengan keberadaan jentik. Metode penelitian yang dipakai adalah *cross sectional*. Sampel yang diambil sebanyak 45 rumah dan hasilnya menunjukkan sebanyak 2 responden dengan nilai tidak baik (0-15) atau 4,4% dan 43 responden dengan nilai baik (16-21) atau 95,6%. Setelah dilakukan uji statistik dengan Chi-Square angka signifikan dengan level 5% yang didapat 1,000 dengan alfa sebesar 0,005 sehingga Ho diterima dan dapat diinterpretasikan tidak ada hubungan antara kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN-DBD) dengan keberadaan jentik. Berdasarkan hasil tersebut perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor dominan yang mempengaruhi keberadaan jentik Di Rw I Kelurahan Kedung Wuluh Kecamatan Purwokerto Barat Kabupaten Banyumas.

**Kata Kunci:** PSN, Jentik

*RELATHIONSHIP BETWEEN SOCIETY BEHAVIOR OF PSN-DBD WITH EXISTENSI LARVA IN RW I KEDUNG WULUH COUNTRYSIDE SUB DISTRIC PURWOKERTO*

*Abstract*

*DBD disease is one of the diseases that often cause KLB. In Rw I Keduang Wuluh counytryside Sub district Purwokerto which is DBD endemic area with the number of Container Index still high that is equal to 44,15% whatever standard CI is 25%. Number of CI is the one of the risk factor it's occurred amount of explode DBD disease case. Considering the medicine kill the viruses and vaccine is not availabel, an effort to control DBD disease is by destroy its infector by PSN-DBD activity. Research have want to know relathionship between society behavior of PSN-DBD with existensi larva. Research method was carried by cross sectional. Sampel was taken as much 45 houses and it's result showed 2 responden include a bad category in 4,4% and 43 responden with good category in 95,6%. After statistical test of Cgi-Square, signifikan number at level 5% obtain 1,000 while alpha equal to 0,005, so that Ho accepted So Hi rejected, that is there is no relathion between behavior of PSN-DBD and larva. Thus it need further studi to find out the dominan factor that include larva in Rw I Kedung Wuluh Purwokerto.*

**Keyword :** *PSN, Larva*