

Hubungan Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk *Aedes aegypti* Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Tiga Kelurahan Endemis Kota Palangka Raya Tahun 2012

Fuel Richwanto -- 25010110151082
(2013 - Skripsi)

Keberadaan tempat penampungan air diketahui merupakan tempat perindukan nyamuk *Aedes aegypti*. Keberadaan tempat perindukan ada hubungannya dengan kejadian demam berdarah dengue di daerah endemis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan keberadaan tempat perindukan nyamuk *Aedes aegypti* dengan kejadian demam berdarah dengue di tiga kelurahan endemis kota Palangka Raya. Desain studi yang digunakan adalah *cross sectional*. Sampel penelitian ini yaitu Kepala Keluarga di wilayah kelurahan Panarung, Menteng dan Bukit Tunggul sebanyak 100 sampel dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Faktor yang diteliti adalah keberadaan TPA untuk keperluan sehari-hari, keberadaan TPA bukan untuk keperluan sehari-hari, Keberadaan TPA alamiah, keberadaan penutup TPA untuk keperluan sehari-hari, dan kegiatan 3M. Analisa data menggunakan *chi square* dengan taraf signifikansi 5%. Hasil penelitian jenis TPA untuk keperluan sehari-hari terbanyak adalah ember, jenis TPA bukan untuk keperluan sehari-hari terbanyak adalah ember dan TPA alamiah terbanyak adalah tempurung kelapa, kategori kepadatan sedang dan ABJ dibawah standar 95%. Uji hubungan menunjukkan dua variabel berhubungan dengan kejadian demam berdarah dengue adalah keberadaan penutup TPA sehari-hari ($p=0,000$; $POR=0,56$; $CI=0,15-0,209$), kegiatan 3M ($p=0,000$; $POR=0,29$; $CI=0,004-0,227$) sedangkan yang tidak berhubungan antara lain keberadaan TPA sehari-hari, keberadaan TPA bukan untuk keperluan sehari-hari, keberadaan TPA alamiah. Disarankan kepada puskesmas untuk mengintensifkan upaya penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya pemberantasan sarang nyamuk. Kepada masyarakat disarankan melakukan kegiatan 3M (menguras, menutup, mengubur) untuk mencegah nyamuk *Ae. aegypti* berkembang biak pada tempat penampungan air.

Kata Kunci: demam berdarah dengue, tempat penampungan air