

HUBUNGAN UPAYA PENGENDALIAN LINGKUNGAN DAN KONSUMSI  
VITAMIN C TERHADAP KEJADIAN DEMAM CHIKUNGUNYA DI KECAMATAN  
GEBANG KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2010

IKA SETYO YUNI ASTUTI -- E2A606055  
(2011 - Skripsi)

Kecamatan Gebang merupakan kecamatan dengan kasus chikungunya terbanyak di Kabupaten Purworejo. Dari bulan Januari -Mei tercatat 349 kasus di Puskesmas Gebang. Selain upaya pengendalian lingkungan yaitu pengendalian lingkungan dengan PSN dan praktik pemakaian pestisida, konsumsi vitamin C juga diduga sebagai faktor protektif kejadian demam chikungunya pada seseorang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan praktik PSN, praktik pemakaian pestisida dan konsumsi vitamin C dengan kejadian chikungunya. Metode penelitian yang dipakai adalah case control. Sampel yang diambil sebanyak 80 responden, dibagi menjadi 40 responden kasus dan 40 responden kontrol. Analisis menggunakan chi-square menunjukkan hasil bahwa praktik PSN memiliki hubungan dengan kejadian demam chikungunya, p-value 0,025; OR 2,810 dan 95% CI = 1,129-6,991. Tidak ada hubungan praktik pemakaian pestisida dengan kejadian demam chikungunya, p-value 0,775; OR 1,179 dan 95% CI= 0,383-3,630. Tidak ada hubungan antara konsumsi vitamin C dengan kejadian demam chikungunya, p-value 0,773; OR 1,286 dan 95% CI= 1,319-5,186. Saran, PSN di masyarakat masih perlu ditingkatkan lagi untuk mencegah penyakit dema chikungunya.

**Kata Kunci:** chikungunya, PSN, pestisida, vitamin C