

HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT PAPARAN PESTISIDA IBU SAAT HAMIL
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA BATITA DI KECAMATAN KERSANA
KABUPATEN BREBES

RINI ANIK NURBAITI RUBIYANTO -- E2A009111
(2013 - Skripsi)

Prevalensi *stunting* balita di Kabupaten Brebes terus meningkat dari tahun 2009 sampai dengan 2011. Brebes merupakan salah satu kabupaten di Jawa Tengah yang tingkat pemakaian pestisidanya cukup tinggi. Pestisida dapat mengganggu kelenjar endokrin dan dapat mempengaruhi sintesis hormon tiroid. Gangguan hormon tiroid dapat menyebabkan terjadinya gangguan pertumbuhan dan dapat menyebabkan *stunting*. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara riwayat paparan pestisida saat ibu hamil dengan kejadian *stunting* pada batita di Kecamatan Kersana Kabupaten Brebes. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional dengan desain *case control*. Kelompok kasus adalah batita yang *stunting* dan kontrolnya batita yang normal. Sampel sebanyak 49 kasus dan 49 kontrol. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara riwayat keikutsertaan ibu saat hamil dalam kegiatan pertanian ($p=0,024$), pekerjaan ibu sebagai petani ($p=0,016$), dan pekerjaan ayah sebagai petani ($p=0,026$) dengan kejadian *stunting* pada batita. Hasil uji statistik juga menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara riwayat kontak pestisida di luar area pertanian ($p=1$), riwayat durasi kerja ($p=0,656$), riwayat *personal hygiene* ($p=1$), riwayat kelengkapan APD ($p=0,928$) dengan kejadian *stunting* pada batita. Upaya yang dapat dilakukan oleh ibu hamil untuk mengurangi paparan pestisida adalah dengan tidak terlibat dalam kegiatan pertanian selama hamil.

Kata Kunci: paparan pestisida, *stunting*, batita, ibu hamil