

HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT PAPARAN PESTISIDA DENGAN KEJADIAN HIPORTIROID PADA WANITA USIA SUBUR DI DESA PESANTUNAN KECAMATAN WANASARI KABUPATEN BREBES

NURUL HIDAYAH -- E2A009144
(2013 - Skripsi)

Salah satu daerah di Kabupaten Brebes yang penggunaan pestisidanya cukup tinggi adalah Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Tingkat pemakaian pestisidanya cukup tinggi, karena luasnya lahan pertanian khususnya bawang merah. Wanita usia subur yang tinggal di daerah pertanian merupakan salah satu populasi yang berisiko untuk mengalami paparan pestisida dengan dampak yang merugikan dalam jangka panjang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan riwayat paparan pestisida dengan kejadian hipotiroid pada wanita usia subur di Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Penelitian ini menggunakan observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini yaitu wanita usia subur di Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Sampel 30 wanita usia subur yang diambil menggunakan teknik purposive. Data diperoleh dari hasil pemeriksaan kadar *Thyroid Stimulating Hormone* (TSH). Data dianalisis menggunakan uji statistic *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 6 dari 30 WUS yang diperiksa kadar TSH mengalami hipotiroid (20%). Hasil menunjukkan ada hubungan antara keikutsertaan wanita usia subur dalam kegiatan pertanian, seperti mencari hama ($p=0,019$), menanam benih bawang merah ($p=0,017$), dan memanen bawang merah ($p=0,003$) dengan kejadian hipotiroid pada WUS di Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Kesimpulan penelitian ini adalah 6 dari 30 WUS yang diperiksa mengalami hipotiroid (20%) di Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes.

Kata Kunci: Pestisida, Wanita Usia Subur, Hipotiroid