

HUBUNGAN PAPARAN PESTISIDA DENGAN KEJADIAN MENOPAUSE DINI PADA PEREMPUAN PETANI  
DI DESA GIRIREJO KECAMATAN NGABLAK KABUPATEN MAGELANG

ZAEDATUL FARIDA – 25010113120122

(2017 - Skripsi)

Pestisida dalam bidang pertanian selain berperan dalam meningkatkan hasil tanam juga memiliki dampak negatif terhadap kesehatan, menyebabkan paparan pada populasi di lingkungan sekitar khususnya perempuan. Salah satunya dapat mengganggu hormon reproduksi pada perempuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan paparan pestisida dengan kejadian menopause dini pada perempuan petani di Desa Girirejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah perempuan petani usia 30-45 tahun dan tidak memakai kontrasepsi hormonal. Sampel berjumlah 83 perempuan petani yang diambil dengan metode *purposive sampling*. Analisis data menggunakan distribusi frekuensi dan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara masa kerja ( $p=0,001$ ), lama kerja ( $p=0,025$ ), cara penyimpanan pestisida ( $p=0,022$ ), dan kelengkapan pemakaian APD ( $p=0,016$ ) dengan kejadian menopause dini. Sedangkan keterlibatan dalam pertanian ( $p=0,289$ ), frekuensi penyemprotan ( $p=0,219$ ), tindakan penyemprotan pada arah angin ( $p=0,161$ ), cara pencampuran pestisida ( $p=0,546$ ), dan *personal hygiene* ( $p=0,594$ ) tidak menunjukkan hubungan bermakna dengan kejadian menopause dini. Terdapat 31 perempuan petani (37,3%) mengalami menopause dini. Rata-rata usia menopause dini adalah 42,48 tahun. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah pentingnya menjaga diri dari paparan pestisida di area pertanian karena dapat mempengaruhi kesehatan jangka panjang pada perempuan. Petani sebaiknya mengurangi lama kerja, penggunaan pestisida yang baik dan benar, serta meningkatkan pemakaian APD untuk menghindari paparan pestisida ke dalam tubuh

**Kata Kunci:** Pestisida, Perempuan Petani, Menopause Dini