

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA WANITA MULTIPARA DI AREA PERTANIAN BAWANG MERAH

AFIF ALGORITMA MAULANA ZUHAIR-25000120140326
2024-SKRIPSI

Kasus kematian ibu di Kabupaten Brebes sebanyak 44% disebabkan karena preeklampsia. Wilayah pertanian bawang merah dengan penggunaan pestisida tertinggi menjadi faktor risiko terjadinya preeklampsia pada wanita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko kejadian preeklampsia pada wanita multipara di wilayah Kerja Puskesmas Sitanggal. Penelitian ini merupakan studi kuantitatif dan menggunakan rancangan observasional analitik dengan desain *case control*. Populasi penelitian adalah seluruh kasus preeklampsia pada wanita multipara per tahun 2023 sebanyak 31 kasus. Jumlah sampel sebanyak 75 wanita multipara yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Sitanggal yang terdiri dari 25 sampel kasus dan 50 kontrol. Penentuan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Pemilihan sampel kasus dengan cara *random* dari data kasus preeklampsia. Pemilihan sampel kontrol disesuaikan dengan jarak tempat tinggal sampel kasus. Hasil penelitian menunjukkan responden mengalami preeklampsia (33%), tingkat paparan pestisida rendah (61,3%), tidak ada riwayat preeklampsia (58,7%), jumlah pemeriksaan ANC lengkap (74,7%), jarak kehamilan tidak ideal (60,0%), status anemia normal (57,3%), serta status gizi normal (57,3%). Ada hubungan signifikan antara paparan pestisida ($p\text{-value}=0,001$), riwayat preeklampsia ($p\text{-value}=0,010$), jumlah pemeriksaan ANC ($p\text{-value}=0,000$), jarak kehamilan ($p\text{-value}=0,010$), status anemia ($p\text{-value}=0,004$), dan status gizi ($p\text{-value}=0,000$) dengan kejadian preeklampsia pada wanita multipara. Analisis multivariat menunjukkan variabel status gizi memiliki pengaruh terbesar terhadap kejadian preeklampsia ($OR=165,976$; $CI=7,478-3683,779$), sedangkan riwayat preeklampsia tidak berpengaruh terhadap kejadian preeklampsia ($p\text{-value}=0,257$). Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan agar ibu rutin memeriksakan kesehatan dan mengontrol berat badan dengan cara mengatur konsumsi gula dan lemak serta rutin berolahraga untuk mencegah terjadinya obesitas yang dapat menyebabkan preeklampsia.

Kata kunci : Preeklampsia, Pertanian bawang merah, Pestisida, Multipara