

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

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. Dari 31 kasus akan digunakan *random sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Dengan perbandingan kasus dan kontrol 1:2 maka diperoleh total sampel sebesar 75, 25 untuk kasus dan 50 untuk kontrol. 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 dalam pemeriksaan ANC 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