

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA PETANI PADI DI DESA SOKARAJA KIDUL KECAMATAN SOKARAJA KABUPATEN BANYUMAS

**AURA DINDA RIZQIKA-25000121120059
2025-SKRIPSI**

Penggunaan pestisida di Desa Sokaraja Kidul Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas masih cukup tinggi dikarenakan petani terus berupaya meningkatkan hasil pertanian. Pestisida yang digunakan terus menerus dapat dampak bagi kesehatan dan lingkungan. Studi pendahuluan pada petani di Desa Sokaraja Kidul menunjukkan bahwa 7 dari 10 petani mengalami hipertensi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada petani padi di Desa Sokaraja Kidul Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas. Penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 55 menggunakan *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi-square*. Analisis univariat menunjukkan bahwa sebanyak 37 (67,3%) responden mengalami hipertensi, lama kerja ≥ 5 jam/hari ditemukan 43 (78,2%), masa kerja > 5 tahun ditemukan 49 (89%), dosis pestisida tidak sesuai ditemukan 33 (60%), waktu penyemprotan berisiko ditemukan 4 (7,27%), frekuensi penyemprotan rata-rata yaitu 1,45x/bulan, jumlah jenis pestisida > 2 jenis ditemukan 7 (12,7%), penggunaan APD tidak lengkap ditemukan 43 (78,2%), kebiasaan merokok ditemukan 35 (63,6%), riwayat keluarga ditemukan 23 (41,8%), konsumsi makanan tinggi garam ≥ 3 x/minggu ditemukan 14 (25,5%), konsumsi makanan tinggi lemak ≥ 3 x/minggu ditemukan 28 (50,9%), konsumsi obat antihipertensi ditemukan 11 (20%). Analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan lama kerja ($p = 0,001$) dosis pestisida ($p = 0,002$), penggunaan APD ($p = 0,013$), riwayat keluarga ($p = 0,003$), dan variabel yang tidak berhubungan adalah masa kerja ($p = 1,000$), jumlah jenis pestisida ($p = 0,057$), waktu penyemprotan ($p = 1,000$), frekuensi penyemprotan ($p = 1,000$), kebiasaan merokok ($p = 0,078$), IMT ($p = 0,059$), konsumsi makanan tinggi garam ($p = 0,170$), konsumsi makanan tinggi lemak ($p = 126$), konsumsi obat antihipertensi ($p = 0,131$).

Kata Kunci : pestisida, hipertensi, petani, padi