

HUBUNGAN PAPARAN PESTISIDA DENGAN KADAR HB (HEMOGLOBIN) PADA PETANI PENYEMPROT
PESTISIDA DI DESA SUMBEREJO KECAMATAN NGABLAK MAGELANG

FIANTI ANDUA – 25010115183024

(2017 - Skripsi)

Bahan kimia merupakan senyawa kimia yang bersifat racun, yang digunakan untuk membasmi hama atau gulma pengganggu tanaman. Dampak buruk pestisida bisa mengenai petani penyemprot, keluarga dan tetangga. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui paparan pestisida dan Hemoglobin (HB) pada petani penyemprot pestisida di desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Magelang. Sampel sebanyak 43 petani dengan cross sectional dengan metode purposive sampling. Hasil penelitian menunjukkan hubungan antara kelengkapan APD ($p = 1,000$), frekuensi penyemprotan ($p = 1,000$), lama penyemprotan ($p = 0,029$), jenis pestisida ($0,515$), kadar kolinesterase ($p = 0,421$) dengan kadar Hb. Kesimpulan penelitian ini tidak adanya hubungan paparan pestisida dengan kadar Hb di desa Sumberejo, Kecamatan Ngablak Magelang

Kata Kunci: Pestisida_Petani Penyemprot_Kadar hemoglobin