

PERBEDAAN KADAR KOLINESTERASE ANTARA PEMAKAI INSEKTISIDA PADA  
PETANI PALAWIJA DENGAN PEMAKAI HERBISIDA PADA PETANI PENANAM KOPI  
REJANG LEBONG, CURUP, BENGKULU

SUDIERTO -- E2A200080  
(2002 - Skripsi)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan kadar kolinesterase antara pemakai insektisida pada petani palawija di Desa Sumber Urip Kecamatan Selupu Rajang dengan pemakai herbisida pada petani penanam kopi di desa Tunas Harapan Kecamatan Curup Kabupaten Rejang Lebong Curup Bengkulu.

Penelitian ini adalah penelitian explanatory dengan metode survei dan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian adalah semua petani yang ada di Desa Sumber Urip dan Desa Tunas Harapan. Sample ditentukan secara purposive sample dengan criteria: Janis kelamin laki-laki, kontak terakhir dengan pestisida maksimal 2 minggu, menyemprot dengan pestisida golongan organofospat dan karbamat. Status kesehatan, responden tidak sedang menderita penyakit hepatitis, abses dan kanker hati. Didaptakn sample sebanyak 26 petani.

Dari hasil penelitian diperoleh: tidak ada perbedaan antara responden yang terpapar insektisida dengan responden yang terpapar herbisida (t hitung

**Kata Kunci:** insektisida, herbisida, dan kolinesterase