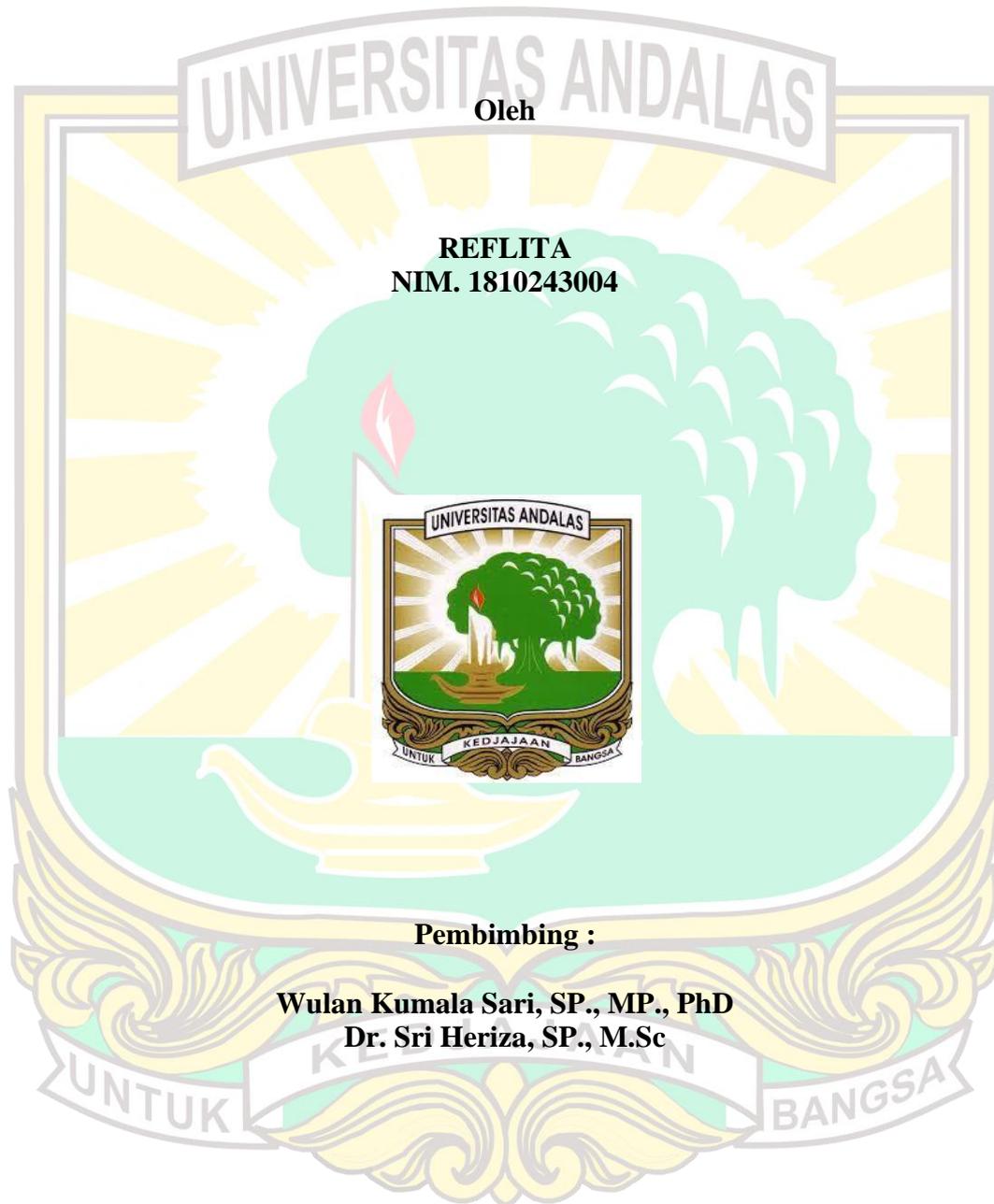


**KEANEKARAGAMAN VEGETASI PADA BERBAGAI TINGKAT  
KELERENGAN LAHAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
DHARMASRAYA  
2023**

# KEANEKARAGAMAN VEGETASI PADA BERBAGAI TINGKAT KELERENGAN LAHAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

## Abstrak

Salah satu pertimbangan dalam budidaya tanaman kelapa sawit adalah keadaan topografi yang juga berkaitan dengan vegetasi penutup tanah sehingga dapat sebagai tindakan konservasi secara vegetatif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman vegetasi pada berbagai tingkat kelerengan lahan pada perkebunan kelapa sawit di PT. Bina Pratama Sakato Jaya, Kiliran Jao. Penelitian ini dilakukan pada berbagai tingkat kelerengan yaitu datar (0-8%), landai (8-15%), agak curam (15-25%) dan curam (25-40%) dengan metode *purposive sampling*. Variabel yang diamati yaitu kerapatan mutlak, kerapatan relatif, frekuensi mutlak, frekuensi felatif dominansi mutlak, dominansi relatif, berat kering mutlak, berat kering relatif, Indeks Nilai Penting (INP), *Summed Dominance Ratio* (SDR) dan Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa nilai keanekaragaman vegetasi pada lahan datar yaitu 0,87 yang termasuk ke kriteria rendah dengan vegetasi dominan *Ageratum conyzoides*, pada lahan landai dan agak curam vegetasi yang dominan yaitu *Borreria latifolia* dan *Axonopus compresus* dengan nilai keanekaragaman 1,00 (kriteria sedang), sedangkan pada lahan curam nilai keanekaragamannya 1,04 yang termasuk kriteria sedang dengan vegetasi dominan yaitu *Asystasia gangetica*.

Kata kunci: erosi, kelerengan, konservasi vegetatif, topografi, vegetasi penutup tanah