

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KAKAO  
(*Theobroma Cacao* L.) DI NAGARI TEBING TINGGI  
KECAMATAN PULAU PUNJUNG KABUPATEN  
DHARMASRAYA**

SKRIPSI

Oleh  
NOLI ANJALKA INDRA  
1610242006



Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir., Lusi Maira, MAgrSc,  
NIP. 196405281990032001

Dr. Ir. Edwin, Sp  
NIP. 19631126990031005

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
DHARMASRAYA  
2022**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KAKAO  
(*Theobroma Cacao L.*) DI NAGARI TEBING TINGGI  
KECAMATAN PULAU PUNJUNG KABUPATEN  
DHARMASRAYA**

**ABSTRAK**

Nagari Tebing Tinggi merupakan salah satu daerah perkebunan di Kabupaten Dharmasraya dengan luas Nagari 65.600 ha. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman perkebunan di tempat ini perlu dilaksanakan mengingat daerah ini memiliki lahan yang luas dan berpotensi untuk pengembangan tanaman perkebunan seperti kakao. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kelas kesesuaian lahan dan potensi lahan untuk perkebunan kopi robusta dan membuat peta kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk tanaman kopi robusta berdasarkan satuan penggunaan lahan. Analisis sifat fisika tanah yaitu tekstur tanah dan analisis sifat kimia tanah terdiri dari pH, C-organik, Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (KB). Selanjutnya pada faktor pembatas berupa retensi hara maka diberi perbaikan dengan pengapuran dan penambahan bahan organik. Setelah diberi perbaikan maka Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kelas kesesuaian lahan potensial tanaman kakao (*Theobroma cacao L.*) di Nagari Tebing Tinggi Kecamatan Pulau Punjung adalah SL1, SL2 dan SL5 S1 (Sangat sesuai), SL3 S2wa,nr,eh (cukup sesuai, faktor pembatas ketersediaan air, retensi hara,bahaya erosi), SL4 N (Tidak sesuai, faktor pembatas bahaya erosi).

*Kata kunci: Evaluasi kesesuaian lahan, lahan potensial, kakao, sifat kimia tanah, satuan lahan*