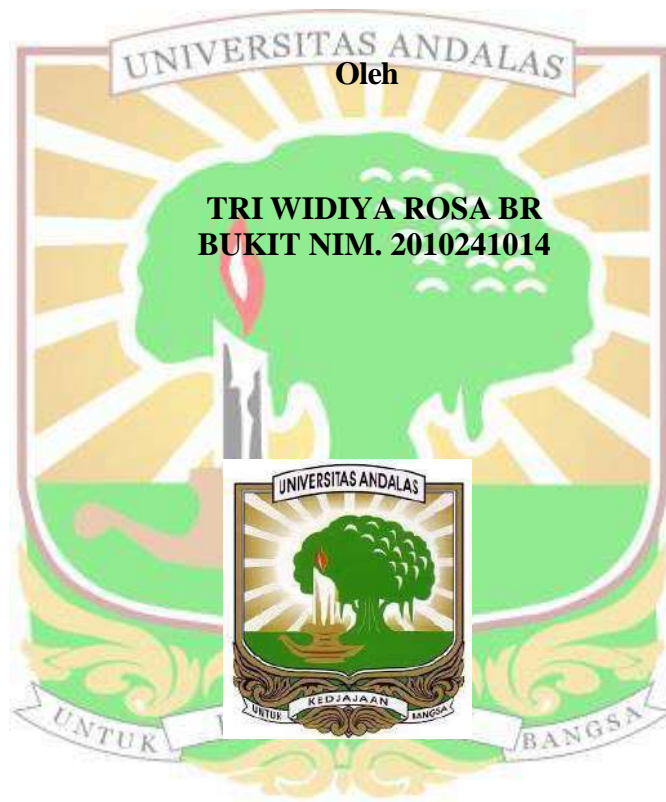


**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI NAGARI  
SIKABAUKECAMATAN PULAU PUNJUNG  
KABUPATEN DHARMASRAYA**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
DHARMASRAYA  
2024**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI NAGARI  
SIKABAUKECAMATAN PULAU PUNJUNG  
KABUPATEN DHARMASRAYA**

**Oleh:**



**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
DHARMASRAYA  
2024**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI NAGARI  
SIKABAUKECAMATAN PULAU PUNJUNG  
KABUPATEN DHARMASRAYA**

**Abstrak**

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah salah satu komoditas perkebunan yang berperan penting dalam perekonomian Indonesia. Evaluasi kesesuaian lahan merupakan suatu metode untuk menentukan potensi lahan yang dinilai secara objektif berdasarkan kriteria klasifikasi kesesuaian lahan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengevaluasi kesesuaian lahan di Nagari Sikabau untuk tanaman kelapa sawit, serta membuat peta kesesuaian lahan aktual dan potensial untuk digunakan dalam pengembangan lahan tanaman kelapa sawit. Penelitian ini mengenai evaluasi lahan untuk tanaman kelapa sawit di Nagari Sikabau Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling pada peta satuan lahan 1: 50.000. Tahapan penelitian meliputi perencanaan lokasi penelitian, pengumpulan data sekunder, pra-survei dan pembuatan peta satuan lahan, survei utama, persiapan sampel dan analisis tanah di laboratorium, serta pengolahan data. Kelas kesesuaian lahan aktual pada SL1 yaitu S2wa,nr (cukup sesuai), SL2 yaitu S3nr (sesuai marjinal), SL3 yaitu S3nr,eh (sesuai marjinal), SL4 yaitu Neh (tidak sesuai) dan SL5 yaitu S3eh (sesuai marjinal). kelas kesesuaian lahan potensial pada SL1 menjadi S2wa (cukup sesuai), SL2 menjadi S2wa,nr,eh (cukup sesuai), SL3 menjadi S3eh (sesuai marjinal), SL4 menjadi Neh (tidak sesuai), SL5 menjadi S2wa,nr,eh (cukup sesuai). Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Nagari Sikabau yaitu SL1, SL2 dan SL5 (cukup sesuai), SL3 (sesuai marjinal) dan SL4 (tidak sesuai). disarankan untuk satuan lahan yang bersifat tidak sesuai (N) dan sesuai marjinal (SL3) perlu dilakukan perbaikan dengan cara penanganan lebih lanjut dan manajemen lahan yang benar.

Kata kunci : Evaluasi kesesuaian lahan, faktor pembatas, kelapa sawit, lahan potensial, satuan lahan

# EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR OIL PALM (*Elaeis guineensis* Jacq.) IN SIKABAU, PULAU PUNJUNG DISTRICT, DHARMASRAYA REGENCY

## Abstract

Oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) is one of the plantation commodities that plays an important role in the Indonesian economy. Evaluation of land suitability is a method for determining potential of the land that is assessed objectively based on the criteria of land suitability classification. The objectives of this study were to evaluate land suitability in Sikabau Village for oil palm plantations, as well as to obtain the maps of actual and potential land suitability for use in oil palm plantation land development. This study was about land evaluation for oil palm plantations in Sikabau Village, Pulau Punjung District, Dharmasraya Regency. The method used in this study was a purposive sampling on a 1: 50,000 land unit map. The research stages include planning of research location, secondary data collection, pre-survey and land unit map making, main survey, sample preparation and soil analysis in the laboratory, and data analysis. The actual land suitability class at SL1 was S2wa, nr (quite suitable), SL2 was S3nr (marginally suitable), SL3 was S3nr, eh (marginally suitable), SL4 was Neh (not suitable) and SL5 was S3eh (marginally suitable). The potential land suitability class at SL1 becomes S2wa (quite suitable), SL2 becomes S2wa, nr, eh (quite suitable), SL3 becomes S3eh (marginally suitable), SL4 becomes Neh (not suitable), SL5 becomes S2wa, nr, eh (quite suitable). Evaluation of land suitability for oil palm plants in Nagari Sikabau on SL1, SL2 and SL5 (quite suitable), SL3 (marginally suitable) and SL4 (not suitable). It is recommended that for land units that are not suitable (N) and marginally suitable (SL3), improvements need by further handling and proper land management.

Keywords: Evaluation of land suitability, limiting factors, oil palm, potential land, land units