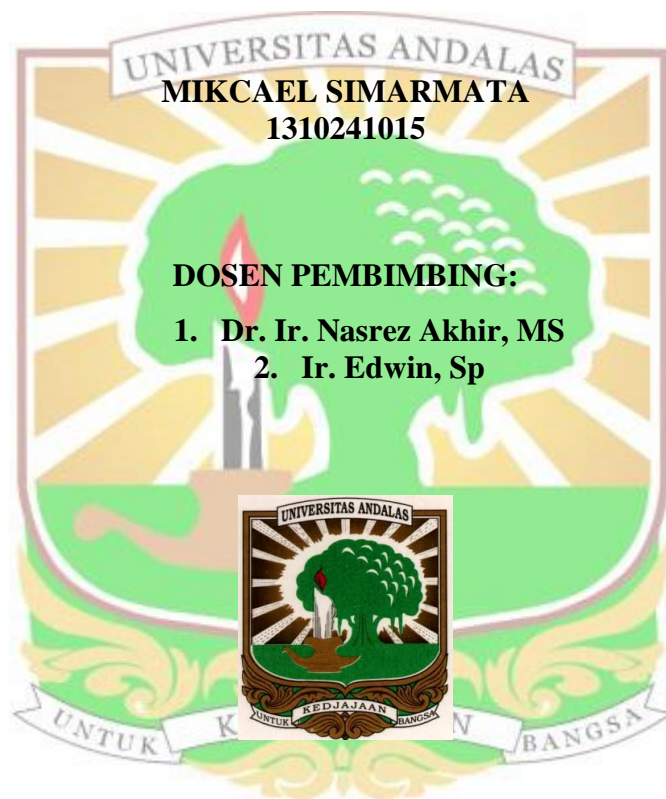


**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI NAGARI
AMPANG KURANJI KECAMATAN KOTO BARU
KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2018**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI NAGARI
AMPANG KURANJI KECAMATAN KOTO BARU
KABUPATEN DHARMASRAYA**

ABSTRAK

Kesesuaian lahan perlu diperhatikan untuk tanaman budidaya agar mendapatkan pertumbuhan yang optimal, walau tanaman kelihatan dapat tumbuh bersama di suatu wilayah, akan tetapi setiap jenis tanaman mempunyai karakter yang membutuhkan persyaratan yang berbeda-beda. Lahan merupakan bagian dari bentang alam (*landscape*) yang mencakup pengertian lingkungan fisik secara potensial yang akan berpengaruh terhadap penggunaannya. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kelas kesesuaian lahan dan membuat peta kesesuaian lahan tanaman kelapa sawit di Nagari Ampang Kurangi Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini dilakukan dengan metode survei yang terdiri dari lima tahap yaitu, tahap persiapan, prasuvei, survei utama, analisis tanah di laboratorium dan pengolahan data. Pengklasifikasian kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di daerah Nagari Ampang Kurangi Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya dilakukan dengan metode matching yang pada dasarnya mengacu pada petunjuk Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua satuan lahan di nagari Ampang Kurangi memiliki lahan S1 (sangat sesuai) dan S2 (cukup sesuai) dimana faktor pembatas yang dominan disetiap lahannya yaitu Retensi hara dan Bahaya erosi.

Kata Kunci : evaluasi kesesuaian lahan, kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)



**ASSESSMENT OF THE SUITABILITY OF LAND FOR OIL PALM
PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.)
IN AMPANG KURANJI, KOTO BARU, DHARMASRAYA**

Abstract

In order to obtain optimal growth, attention must be paid to the suitability of land to be used for cultivation of plants because each species has different requirements. The physical landscape will affect the uses it can be put to. This research aimed to determine and map the suitability of land in *Nagari Ampang Kuranji* for oil palm plantations. This research consisted of five stages: the preparation stage, a preliminary trial survey, the main survey, analysis of soil in the laboratory and data processing. Classification of the land in *Nagari Ampang Kuranji* was based on the *EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA SAWIT*. The land in *Nagari Ampang Kuranji* was classified as either S1 (very suitable) or S2 (suitable enough) and the dominant limiting factors in each case are the retention of nutrients and the possibility of erosion.

Keywords: *Land suitability of oil palm plantations (Elaeis guineensis Jacq)*

