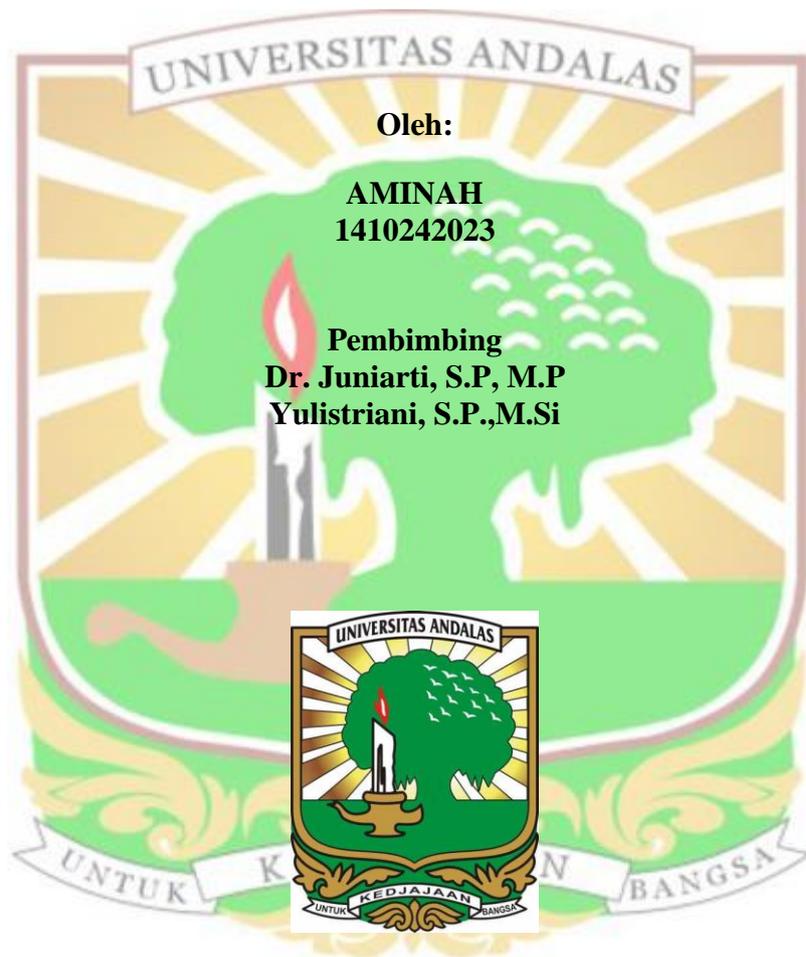


**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KENAGARIAN
SUNGAI DAREH KECAMATAN PULAU PUNJUNG
KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI



Oleh:

**AMINAH
1410242023**

**Pembimbing
Dr. Juniarti, S.P, M.P
Yulistriani, S.P.,M.Si**

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

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KENAGARIAN
SUNGAI DAREH KECAMATAN PULAU PUNJUNG
KABUPATEN DHARMASRAYA**



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

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KENAGARIAN SUNGAI DAREH KECAMATAN PULAU PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul evaluasi kesesuaian lahan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kenagarian Sungai Dareh Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya. Telah dilaksanakan di Sungai Dareh dan di lanjutkan di laboratorium BPTP Solok pada bulan Februari 2018 sampai Mei 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah menentukan kelas kesesuaian lahan serta membuat peta kesesuaian lahan berdasarkan peta Satuan Lahan (SL) untuk pengusahaan tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sungai Dareh Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya. Metode pengambilan sampel tanah menggunakan metode *purposive random sampling* dan untuk menentukan kelas kesesuaian lahan menggunakan metode *matching* yaitu mencocokkan antara karakteristik lahan dengan syarat tumbuh tanaman kelapa sawit. Hasil penelitian evaluasi kesesuaian lahan di Nagari Sungai Dareh yaitu pada SL I (jorong Sikabau), SL II (Bukik Kompeh), dan SL III (Padang Candi) didapatkan kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) dengan sub-kelas S2_{wa,nr} dengan faktor pembatas ketersediaan air dan retensi hara. Pada SL IV (Padang Candi) memiliki kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marjinal) dengan sub-kelas S3_{th} dengan faktor pembatas bahaya banjir, dan pada SL V (Lubuk Bulang) memiliki kelas kesesuaian lahan S3 dengan sub-kelas S3_{nr} dengan faktor pembatas retensi hara. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kelas kesesuaian lahan di Nagari Sungai Dareh berdasarkan satuan lahan (SL) untuk pengusahaan tanaman kelapa sawit pada SL I, II, dan III yaitu S2 (cukup sesuai), pada SL IV dan V yaitu S3 (sesuai marjinal).

Kata kunci : *evaluasi, kesesuaian lahan, kelapa sawit*