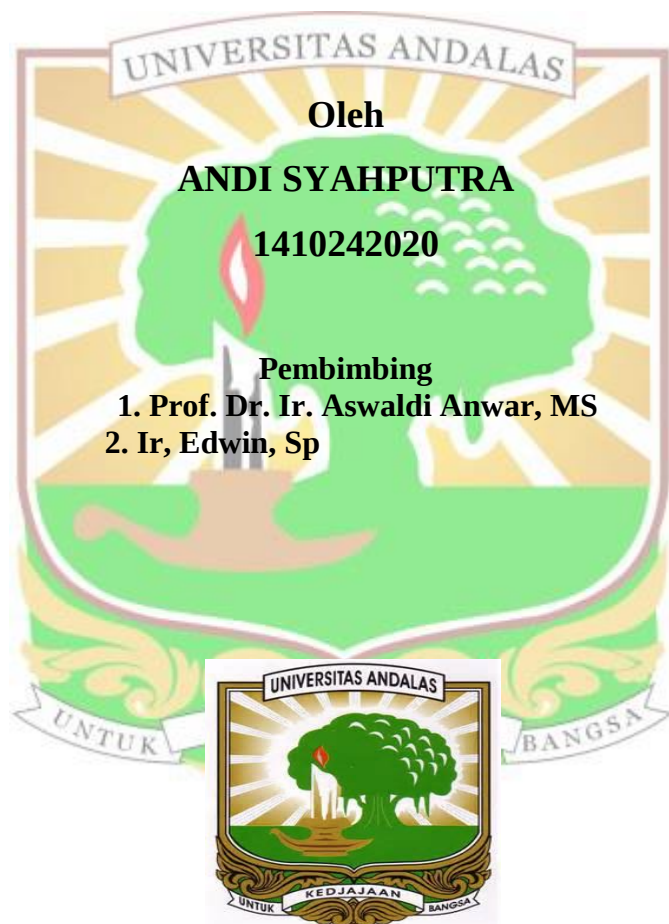


**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT(*Elaeis gueneensis* Jacq.) DI KENAGARIAN
SITIUNG KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN
DHARMASRAYA**

SKRIPSI



Oleh

ANDI SYAHPUTRA

1410242020

Pembimbing

- 1. Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS**
- 2. Ir, Edwin, Sp**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS III DHARMASRAYA
2019**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis gueneensis* Jacq.) DI KENAGARIAN
SITIUNG KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN
DHARMASRAYA**

Oleh

ANDI SYAHPUTRA

1410242020



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

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS III DHARMASRAYA
2019**

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KENAGARIAN SITIUNG KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Evaluasi lahan merupakan suatu proses untuk menduga potensi sumber daya lahan untuk berbagai penggunaannya. evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman perkebunan kelapa sawit di Nagari Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya perlu dilakukan, mengingat daerah Sitiung memiliki lahan yang luas dan berpotensi untuk pengembangan tanaman perkebunan khususnya tanaman kelapa sawit. 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 Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Metode penelitian dalam pengambilan sampel tanah yaitu 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 Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. yaitu pada SL I berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai) . SL II berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). SL III berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). Pada SL IV berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai). SL V berada pada kelas kesesuaian lahan S2 (cukup sesuai). SL VI berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal). Setelah dievaluasi maka terbuatlh peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 : 50.000.

Kata kunci : evaluasi kesesuaian lahan, kelapa sawit, kenagarian sitiung

EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR PALM OIL (*Elaeis guineensis* Jacq.) IN SITIUNG DISTRICT OF DHARMASRAYA

ABSTRACT

Land evaluation is a process for estimating the potential of land resources for various uses. Evaluation of land suitability for oil palm plantations in Nagari Sitiung, Sitiung Sub-District, Dharmasraya District needs to be done, considering that the Sitiung area has extensive land and has the potential to develop plantation crops, especially oil palm. The purpose of this study was to determine the land suitability class and make a land suitability map based on the Land Unit map (SL) for oil palm plantations in Kenagarian Sitiung, Sitiung District, Dharmasraya Regency. The research method in soil sampling is using the purposive random sampling method and to determine the land suitability class using a matching method that is to match the characteristics of the land with the conditions for growing oil palm plants. The results of the land suitability evaluation study in Nagari Sitiung, Sitiung District, Dharmasraya Regency. i.e. in SL I is in S2 land suitability class (moderately suitable). SL II is in the S3 land suitability class (marginally suitable). SL III is in the S3 land suitability class (marginally suitable). In SL IV it is in the S2 land suitability class (moderately suitable). SL V is in the S2 land suitability class (moderately suitable). SL VI is in the S3 land suitability class (marginally suitable). After being evaluated, a suitable land suitability map was made for oil palm plants in Kenagarian Sitiung, Sitiung Subdistrict, Dharmasraya Regency with a scale of 1: 50,000.

Keywords: land suitability evaluation, oil palm, sitiung.)

