

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN JAGUNG DI KECAMATAN SEPUTIH AGUNG KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

Andi Pangestu

Evaluasi kesesuaian lahan bertujuan untuk mengetahui kualitas pada setiap lahan. Pada penelitian ini evaluasi lahan dilakukan untuk mengetahui kualitas lahan di Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah untuk tanaman jagung. Dengan populasi penelitian merupakan semua lahan yang ada di Kecamatan Seputih Agung. Teknik penentuan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel lahan sebanyak 16 satuan unit lahan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian survei. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan analisis spasial (*overlay* dan *skoring*) dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan kelas kesesuaian lahan di Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 3 kelas yaitu sangat sesuai (S1) dengan luas 449,24 Ha (4,19 %), Cukup Sesuai (S2) 10.232,67 Ha (95,64%) serta Kurang Sesuai (S3) dengan luas 16,29 Ha (0,15%). Faktor pembatas lahan di Kecamatan Seputih Agung utamanya adalah ketersediaan air (lama bulan kering) dan beberapa lahan berupa drainase, kedalaman tanah dan tekstur.

Kata Kunci : Evaluasi, Kesesuaian Lahan, Jagung

ABSTRACT

EVALUATE THE SUITABILITY OF THE LAND FOR CORN CROPS IN SEPUTIH AGUNG DISTRICT, CENTRAL LAMPUNG DISTRICT

By

Andi Pangestu

Land suitability evaluation aims to determine the quality of each land. In this study, land evaluation was carried out to determine the quality of land in Seputih Agung District, Central Lampung Regency for corn crops. The research population is all land in Seputih Agung District. The sampling technique used purposive sampling with a total sample of 16 land units. The research method used is a survey research method. Data collection is carried out by observation and documentation. Data analysis techniques were carried out by spatial analysis (overlay and scoring) and descriptive analysis. The results showed that there were 3 classes of land suitability in Seputih Agung District, Central Lampung Regency, namely very suitable (S1) with an area of 449.24 Ha (4.19%), Quite Suitable (S2) 10,232.67 Ha (95.64%) and Less Suitable (S3) with an area of 16.29 Ha (0.15%). The main limiting factor for land in Seputih Agung District is the availability of water (dry month length) and some land in the form of drainage, soil depth and texture.

Keywords: Evaluation, Land Suitability, Corn