

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KECAMATAN RAJAPOLAH KABUPATEN TASIKMALAYA

Oleh

Relyz Aufan

195001102

Dosen Pembimbing :

Yanto Yulianto

Yaya Sunarya

Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Rajapolah akan melakukan pengembangan tanaman kakao di masing-masing desa. Untuk mendukung pengembangan tersebut perlu dilakukan evaluasi kesesuaian lahan. Evaluasi kesesuaian lahan merupakan upaya untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan, dengan faktor pembatasnya dan upaya perbaikannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lahan dan memperoleh data tingkat kesesuaian lahan di Kecamatan Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis dengan metode deskriptif yang menggambarkan, menganalisis dan memberi informasi tentang keadaan dan sifat lahan yang ada di lapangan yang berhubungan dengan kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman kakao. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan di wilayah Kecamatan Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya sesuai untuk ditanami tanaman kakao. Tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kakao di Kecamatan Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya adalah sesuai marginal (S3) dengan faktor pembatas kelembaban udara, tekstur tanah dan kedalaman efektif.

Kata Kunci: Evaluasi kesesuaian lahan, kakao dan Kecamatan Rajapolah

ABSTRACT

EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR COCOA (*Theobroma cacao* L.) CULTIVATION IN RAJAPOLAH DISTRICT TASIKMALAYA REGENCY

By

Relyz Aufan
195001102

Supervisor :
Yanto Yulianto
Yaya Sunarya

The Rajapolah District Agricultural Extension Center will develop cocoa plants in each village. To support this development, it is necessary to evaluate land suitability. Land suitability evaluation is an effort to determine the level of land suitability, with its limiting factors and improvement efforts. This study aims to determine the characteristics of the land and obtain data on the level of land suitability in Rajapolah District, Tasikmalaya Regency. This study used an analytical method with a descriptive method that describes, analyzes and provides information about the condition and nature of the existing land in the field related to land suitability criteria for cocoa plants. The results showed that the land in the Rajapolah District, Tasikmalaya Regency, was suitable for planting cocoa. The level of land suitability for cocoa in Rajapolah District, Tasikmalaya Regency is marginally appropriate (S3) with the limiting factors of air humidity, soil texture and effective depth.

Keywords: Land suitability evaluation, cocoa and Rajapolah District