

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DI KECAMATAN SODONGHILIR KABUPATEN TASIKMALAYA UNTUK TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* L.)

Oleh

**Muhamad Nirwan Gunawan
205001044**

**Dosen pembimbing:
Yanto Yulianto
Yaya Sunarya**

Kopi merupakan salah satu komoditas perkebunan strategis bagi perekonomian Indonesia karna menjadi penyumbang devisa negara. Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Sodonghilir melakukan pengembangan tanaman kopi robusta untuk mendukung pengembangan nilai ekonomi dan minat petani. Untuk mendukung pengembangan tersebut perlu dilakukan evaluasi kesesuaian lahan. Evaluasi kesesuaian lahan merupakan upaya untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan, dengan faktor pembatas dan upaya perbaikannya. 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 kopi robusta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan di wilayah Kecamatan Sodonghilir Kabupaten Tasikmalaya sesuai untuk ditanami tanaman kopi robusta. Hasil evaluasi lahan aktual di Kecamatan Sodonghilir untuk tanaman kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) sesuai marginal (S3) dengan faktor pembatas hara tersedia dan bahaya erosi.

Kata kunci: Evaluasi lahan, Kecamatan Sodonghilir, Kopi robusta.

ABSTRACT

EVALUATION OF LAND SUITABILITY IN KECAMATAN SODONGHILIR, TASIKMALAYA DISTRICT FOR ROBUSTA *COFFEE* (*Coffea canephora* L.)

By

**Muhamad Nirwan Gunawan
205001044**

Supervisor:

**Yanto Yulianto
Yaya Sunarya**

Coffee is one of the strategic plantation commodities for the Indonesian economy because it contributes to foreign exchange. The Agricultural Extension Center (BPP) of Sodonghilir District is developing robusta coffee plants to support the development of economic value and farmers' interests. To support this development, it is necessary to evaluate land suitability. Evaluation of land suitability is an effort to determine the level of land suitability, with its limiting factors and improvement efforts. This research uses an analytical method with descriptive methods that describe, analyze and provide information about the state and nature of land in the field related to land suitability criteria for robusta coffee plants. The results showed that the land in Sodonghilir Subdistrict, Tasikmalaya Regency is suitable for robusta coffee plantation. The results of the actual land evaluation in Sodonghilir District for Robusta coffee plants (*Coffea canephora* L.) are marginally suitable (S3) with limiting factors of available nutrients and erosion hazard.

Keywords: Land evaluation, Robusta coffee, Sodonghilir sub-district.