

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DI KECAMATAN CIKAJANG KABUPATEN GARUT

Oleh

**Tarisa Cahayati
205001071**

**Dosen Pembimbing:
Yanto Yulianto
Yaya Sunarya**

Tanaman jeruk termasuk dalam jenis buah yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat yang memiliki nilai ekonomi yang tinggi, mengingat sektor pertanian masih memegang peranan penting dalam perekonomian dan pembangunan nasional. Kabupaten Garut terutama wilayah kecamatan Cikajang yang menjadikan sektor pertanian sebagai salah satu penopang perekonomian dengan cara pengembangan tanaman jeruk siam yang merupakan salah satu komoditas hasil produksi asli dari Garut. 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 Cikajang Kabupaten Garut. 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 jeruk siam. Hasil evaluasi kesesuaian lahan aktual untuk tanaman jeruk siam di wilayah Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut sesuai marginal (S3) dengan faktor pembatas kedalaman efektif, hara tersedia dan bahaya erosi.

Kata Kunci: Evaluasi lahan, Kesesuaian lahan, Jeruk siam dan Kecamatan Cikajang.

ABSTRACT

EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR SIAMESE ORANGES (*Citrus nobilis*) CULTIVATION IN CIKAJANG DISTRICT GARUT REGENCY

By

**Tarisa Cahayati
205010071**

**Supervisor:
Yanto Yulianto
Yaya Sunarya**

Citrus plants are included in the type of fruit that is widely consumed by the community which has a high economic value, considering that the agricultural sector still plays an important role in the national economy and development. Garut Regency, especially the Cikajang sub-district area, which makes the agricultural sector one of the pillars of the economy by developing siamese orange plants which are one of the original production commodities from Garut. To support the development, it is necessary to evaluate the land suitability. Evaluation of land suitability 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 land and obtain data on the level of land suitability in Cikajang District, Garut Regency. This research uses an analytical method with a descriptive method that describes, analyzes and provides information about the state and nature of the land in the field related to the criteria of land suitability for citrus crops. The results of the evaluation of actual land suitability for citrus crops in the Cikajang District of Garut Regency are marginally suitable (S3) with limiting factors of effective depth, available nutrients and erosion hazard.

Keywords: Cikajang District, Land evaluation, Land suitability and Siamese orange.