

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN TALAS BENENG (*Xanthosoma undipes* K. Koch) DI KECAMATAN CIHAURBEUTI KABUPATEN CIAMIS

Oleh
Amrillah Mienaryas Al-Ghifari
195001085

Dosen Pembimbing :
Yanto Yulianto
Amir Amilin

Pertumbuhan sektor pertanian di Indonesia saat ini memiliki dampak besar terhadap pembangunan dan kehidupan masyarakat. Salah satu tanaman yang sedang didorong untuk dikembangkan adalah tanaman talas beneng (*Xanthosoma undipes* K. Koch) yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Tanaman ini memiliki beragam kegunaan, termasuk sebagai bahan baku makanan, bahan pangan fungsional, dan bahan baku industri. Talas beneng juga memiliki potensi sebagai komoditas ekspor dan sumber bahan pangan alternatif. Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Cihaurbeuti akan melakukan pengembangan tanaman talas beneng di wilayah Kecamatan Cihaurbeuti. Untuk mendukung pengembangan tersebut, perlu dilakukan evaluasi kesesuaian lahan. Evaluasi kesesuaian lahan merupakan upaya untuk menentukan tingkat kesesuaian lahan, mengidentifikasi faktor pembatasnya dan mengusulkan upaya perbaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lahan dan menilai tingkat kesesuaian lahan di Kecamatan Cihaurbeuti Kabupaten Ciamis. Penelitian ini menggunakan metode analisis dengan pendekatan *matching* atau pencocokan terhadap kriteria kesesuaian lahan pada tanaman talas beneng. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan di wilayah Kecamatan Cihaurbeuti memiliki kesesuaian lahan yang cocok untuk pengembangan tanaman talas beneng. Tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman talas beneng di Kecamatan Cihaurbeuti, Kabupaten Ciamis berada pada kelas cukup sesuai (S2) dengan faktor pembatas temperatur, drainase, tekstur tanah, kedalaman efektif dan bahaya erosi.

Kata Kunci : Evaluasi kesesuaian lahan, kecamatan cihaurbeuti dan talas beneng

ABSTRACT

EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR BENENG TARO PLANT (*Xanthosoma undipes* K. Koch) IN CIHAURBEUTI DISTRICT CIAMIS DISTRICT

By
Amrillah Mienaryas Al-Ghifari
195001085

Supervisor :
Yanto Yulianto
Amir Amilin

The current growth of the agricultural sector in Indonesia has a significant impact on development and people's lives. One of the plants that is being encouraged to be developed is the beneng taro plant (*Xanthosoma undipes* K. Koch) which has high economic value. This plant has a variety of uses, including as a food raw material, functional food ingredient, and industrial raw material. Beneng taro also has potential as an export commodity and alternative food source. The Agricultural Extension Center of Cihaurbeuti District will carry out the development of beneng taro plants in the Cihaurbeuti District area. To support this development, it is necessary to evaluate land suitability. Land suitability evaluation is an effort to determine the level of land suitability, along with its limiting factors and efforts to improve it. This study aims to determine the characteristics of the land and obtain land suitability level data in Cihaurbeuti District, Ciamis Regency. This study used an analytical method with a matching method or matching with land suitability criteria on beneng taro plants. The results showed that the land in the Cihaurbeuti District area has land suitability that is suitable for the development of beneng taro plants. The land suitability level of beneng taro in Cihaurbeuti District, Ciamis Regency is in the moderately suitable class (S2) with the limiting factors of temperature, drainage, soil texture, effective depth and erosion hazard.

Keywords : Evaluation of land suitability, cihaurbeuti district and beneng taro