

INTISARI

Penelitian ini berjudul “Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk tanaman Stroberi Di Kawasan Guci Kecamatan Bumi Jawa Kabupaten Tegal” yang bertujuan untuk menetapkan karakteristik lahan dan mengevaluasi tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman stroberi di Kawasan Guci Kecamatan Bumi Jawa Kabupaten Tegal. Penelitian dilakukan dengan metode survei, lokasi dipilih secara purposive (sengaja) dan data yang didapatkan dianalisis menggunakan metode matching untuk mengevaluasi tingkat kesesuaian lahan serta menggunakan metode weight factor matching untuk mencocokkan karakteristik lahan di Kawasan Guci untuk tanaman stroberi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian lahan aktual di Kawasan Guci kecamatan Bumi Jawa Kabupaten Tegal adalah N1-eh1,2 dengan faktor pembatas tekstur tanah, drainase, kejenuhan basa dan bahaya erosi. Sedangkan kesesuaian lahan potensial tanaman stroberi di Kawasan Guci Kecamatan Bumi Jawa Kabupaten Tegal yaitu pada tingkat unit S3-eh adalah lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas erosi dan N1eh-1 adalah kelas lahan tidak sesuai dengan tanaman stroberi dengan faktor pembatas kemiringan lereng. Upaya perbaikan adalah dengan pembuatan terasering serta penanaman sejajar kontur tanah.

Kata kunci: kawasan Guci, Tanaman stroberi, kelas kesesuaian lahan

ABSTRACT

This study "Evaluation of Land Suitability for Strawberries in the Guci Area of Bumi Jawa Subdistrict, Tegal Regency" which aims to determine the characteristics of land and evaluate the level of land suitability for strawberry in the Guci Area of Bumi Jawa Subdistrict, Tegal Regency. The study was conducted by survey method, the location was selected purposively and the data obtained were analyzed using a matching method to evaluate the suitability of the land and using a weight factor matching method to match the characteristics of the land in the Guci Area for strawberry.

The results showed that the actual land suitability in the Guci area of the Java Java sub-district of Tegal Regency was N1-eh1,2 with limiting factors in soil texture, drainage, base saturation and erosion danger. while the suitability of potential strawberry plants in the Guci Area of Bumi Jawa Subdistrict, Tegal Regency, namely at the level of the S3-eh unit is marginal suitable land with erosion limiting factors and N1eh-1 is land class not in accordance with strawberry plants with slope limiting factors. Improvement efforts are by making terraces and planting parallel contours of the soil.

Keywords: Guci area, Strawberry plant, land suitability class