

INTISARI

Sebuah Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Damar, Kabupaten Belitung Timur, Bangka Belitung bertujuan untuk menentukan kesesuaian lahan untuk tanaman lada. Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Juni sampai bulan Oktober.

Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode survey. Metode ini dilakukan dengan cara observasi, pengumpulan data primer dan data sekunder.

Hasil analisis laboratorium menunjukkan bahwa lahan di kawasan tersebut memiliki drainase sangat cepat, pH netral sampai asam, kandungan C-organik tinggi, kandungan N-Total rendah sampai sedang, tekstur lempung berpasir dan pasir berlempung.

Berdasarkan karakteristik lahanya, kawasan penelitian ini memiliki kelas kesesuaian lahan aktual N (tidak sesuai) dengan faktor pembatas drainase. Usaha perbaikan yang dilakukan untuk lahan di kawasan tersebut adalah dengan penambahan bahan organik sehingga lahan menjadi kelas kesesuaian lahan potensial S3 (sesuai marginal).

Kata kunci: kesesuaian lahan, Lada, karakteristik lahan

ABSTRAK

A study was conducted in Damar Subdistrict, East Belitung Regency, Bangka Belitung aimed at determining land suitability for pepper plants. This research was conducted from June to October.

This research was carried out using a survey method. This method is done by observation, collection of primary data and secondary data.

The results of laboratory analysis show that the land in the area has very fast drainage, neutral pH to acid, high organic C content, low to moderate N-Total content, texture of sandy clay and clay sand.

Based on physical characteristics, this study area has an actual land suitability class N (not suitable) with a limiting drainage factor. Efforts to make improvements to land in the area are by adding organic material so that the land becomes a class of S3 suitability (according to marginal) land suitability.

Keywords: land suitability, pepper, land characteristic