

INTISARI

Penelitian yang berjudul “Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Jagung (*Zea mays l.*) pada Lahan Pasir Pantai di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Yogyakarta” bertujuan untuk menentukan kesesuaian lahan dan pengembangan bagi pertanaman jagung di Desa Srigading. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei hingga bulan Juli 2017.

Penelitian ini menggunakan metode survei untuk mendapatkan data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data karakteristik lahan dari desa tersebut. Sedangkan data sekunder merupakan data pendukung yang didapat dari dinas setempat maupun situs-situs tertentu.

Hasil analisis laboratorium menunjukkan bahwa lahan pasir pantai di Desa Srigading memiliki tingkat kesuburan yang rendah. Desa Srigading ini memiliki tekstur pasir dan drainase yang sangat cepat serta C-organik, N-total, P₂O₅ tersedia dan K₂O tersedia dengan kategori rendah hingga sedang.

Hasil menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian lahan aktual untuk tanaman jagung di Desa Srigading termasuk kedalam S3 (sesuai marginal) dengan faktor pembatas tekstur dan drainase. Lahan tersebut perlu bahan organik yang banyak agar pengembangan tanaman jagung dapat dilakukan.

Kata kunci: evaluasi lahan, tanaman jagung, lahan pasir pantai.

ABSTRACT

The study, titled "Land Suitability Evaluation for Corn Plant Development (Zea mays L.) On Coastal Sandy Land in Srigading Village, Sanden Sub-District, Bantul Regency, Yogyakarta" aims to determine land suitability and development for corn cultivation in Srigading Village. The study was conducted from May to July 2017.

This research uses survey method to get primary data and secondary data. The primary data is the land characteristic data of the village. While secondary data is supporting data obtained from the local service and certain sites.

The results of laboratory analysis show that the coastal sand land in Srigading Village has a low fertility rate. The village of Srigading has a sand texture and very fast drainage as well as C-organic, N-total, P₂O₅ available and K₂O available in low to moderate categories.

The results show that the actual land suitability level for corn crops in Srigading Village is included into S3 (corresponding marginally) with texture and drainage constraints. The land needs a lot of organic material for corn plant development can be done.

Keywords: *land suitability, corn crop, coastal sandy land.*