

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Dalam usaha peningkatan perekonomian negara, pengembangan sektor pertanian merupakan prioritas utama bagi negara-negara berkembang terutama yang berada di daerah tropis seperti Indonesia.

Tanaman perkebunan khususnya tanaman tebu merupakan salah satu tanaman perkebunan yang mendapatkan prioritas utama dalam pengembangannya, karena tanaman ini memiliki pangsa pasar yang besar baik di dalam maupun di luar negeri sehingga banyak menyumbangkan devisa bagi negara.

Tidak semua lahan dapat dipakai untuk pengembangan pertanian, karena produksi dibatasi oleh iklim, topografi, hidrologi dan sifat-sifat tanah yang tidak menguntungkan bagi tanaman tertentu. Oleh sebab itu perlu diadakan evaluasi lahan untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan.

Salah satu pendekatan untuk meningkatkan produksi tanah secara optimal adalah dengan menggunakan lahan menurut kesesuaian lahannya dan memanfaatkan faktor – faktor yang mendukung.

Evaluasi kesesuaian lahan melibatkan pelaksanaan survei, penelitian tentang bentuk bentang alam, sifat dan penyebaran tanah, penggunaan lahan/vegetasi dan mengumpulkan data-data yang ada di lapangan yang menyangkut kesesuaian lahan. Keseluruhan evaluasi lahan ini bertujuan untuk mengetahui dan menentukan kelas kesesuaian lahan berdasarkan metode yang digunakan.

Dengan mencermati latar belakang diatas, penulis ingin mencoba mengevaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman tebu di Siondop Kecamatan Siais Kabupaten Tapanuli Selatan seluas 8000 Ha dengan menggunakan metode faktor rating.

Tujuan Penelitian

Untuk mengevaluasi kesesuaian lahan tanaman Tebu di Siondop Kecamatan Siais Kabupaten Tapanuli Selatan menggunakan metode faktor rating.

Kegunaan Penelitian

- Sebagai salah satu syarat untuk dapat mengikuti ujian sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Sebagai bahan informasi kesesuaian lahan untuk tanaman tebu di Siondop kecamatan Siais kabupaten Tapanuli Selatan untuk pihak yang membutuhkan.