

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisa kelas kesesuaian lahan tanaman lada di Kecamatan Membalong, Kabupaten Belitung memiliki karakteristik lahan dengan tekstur lempung liat berpasir sampai pasir, pH 4,5-4,8, kandungan C-organik >0,4%, unsur hara N-total tanah sangat rendah dan P₂O₅ tersedia sangat rendah dan K₂O tersedia sangat rendah. Berdasarkan karakteristik lahannya, kawasan penelitian masuk ke dalam kelas kesesuaian S3 (sesuai marjinal) dengan faktor pembatas ketersediaan oksigen, media perakaran, retensi hara, hara tersedia dan bahaya banjir.
2. Evaluasi lahan yang dilakukan berdasarkan karakteristik lahan tanaman lada di Kecamatan Membalong, Kabupaten Belitung dengan tingkat perbaikan yang sedang dan tinggi, sehingga karakteristik lahan menjadi S2 yaitu lahan yang cukup sesuai untuk budidaya tanaman lada.

B. Saran

Untuk meningkatkan potensi tanaman lada di Kecamatan Membalong, Kabupaten Belitung selain memperbaiki faktor pembatasnya, dalam hal perawatan juga harus ditingkatkan dalam budidaya tanaman lada serta perlu adanya dukungan instansi terkait untuk mengatasi permasalahan banjir di kawasan tersebut seperti pembuatan tanggul pada kawasan aliran sungai. Perlu adanya kajian lebih lanjut mengenai pemupukan yang efektif untuk tanaman lada, kesesuaian lahan potensial agar terjadi kenaikan kelas cukup sesuai (S2) menjadi sesuai (S1) bagi budidaya lada di Kecamatan Membalong.