

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Potensi lahan rawa lebak di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi sebagai pengembangan budidaya tanaman padi menurut kriteria kelas kesesuaian tanaman padi termasuk dalam kelas S2 cukup sesuai
2. Kesesuaian lahan aktual pertanaman padi di Kecamatan Tujuh Koto Desa Cermin Alam dan Kecamatan Tengah Ilir Desa Panepalan Kabupaten Tebo pada tingkat subkelas menurut FAO adalah S3f, b
3. Faktor pembatas lahan aktual adalah kualitas (f) retensi hara yakni kejenuhan basa, pH H₂O, dan (b) bahaya banjir
4. Kesesuaian lahan potensial pertanaman padi di Kecamatan Tujuh Koto Desa Cermin Alam Kabupaten Tebo pada tingkat subkelas menurut FAO adalah S2r, f, b dan di Kecamatan Tengah Ilir Desa Panapalan subkelas menurut FAO adalah S2f, b
5. Usaha perbaikan faktor pembatas lahan aktual :
 - a. Perbaikan sistem drainase, seperti pembuatan saluran drainase
 - b. Perbaikan pH tanah, pengapuran
 - c. Usaha menambahkan bahan organik dan pengapuran untuk menaikkan kejenuhan basa
 - d. Pembuatan tanggul penahan banjir

B. Saran

1. Untuk meningkatkan potensi lahan rawa lebak sebagai kesesuaian lahan pertanaman padi selain memperbaiki faktor pembatasnya juga dalam hal perawatan harus ditingkatkan lagi seperti pembersihan lahan, dan juga pemupukan yang sesuai dengan dosis yang dibutuhkan tanaman padi.
2. Perlu dilakukan kajian kesesuaian lahan lanjutan dengan menggunakan metode USDA untuk lebih mengetahui faktor pembatas dan usaha perbaikannya