

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu memiliki kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal) yang terbagi dalam 6 zona dengan faktor-faktor pembatas yang berbeda-beda. Faktor pembatas drainase pada zona 3, 5 dan 6 dapat dilakukan tingkat pengelolaan yang dengan melakukan pemberian bahan organik. Faktor pembatas tekstur pada zona 3 dan 6 dapat dilakukan dengan penambahan bahan organik. Faktor pembatas hara tersedia berupa unsur P tersedia pada zona 1 dan 3 sedangkan unsur K tersedia pada zona 2, 3 dan 5 dapat dilakukan usaha perbaikan dengan pemberian pupuk yang mengandung kedua unsur tersebut di areal perkebunan kelapa sawit.
2. Kesesuaian lahan potensial di Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu memiliki kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marginal) yang terbagi dalam 6 zona dan memiliki faktor pembatas temperatur, drainase, hara P dan K tersedia dengan tingkat pengelolaan yang optimal diharapkan dapat naik kelas satu tingkat menjadi S2 (cukup sesuai) yang artinya lahan sesuai untuk budidaya tanaman kelapa sawit.

B. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut tentang evaluasi kesesuaian lahan kelapa sawit pada wilayah lainnya yang berada di sekitar Kecamatan Kepenuhan Hulu.