

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Hasil penelitian Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Melon (*Cucumis Melo L*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan budidaya tanaman melon (*Cucumis Melo L*) di Desa Singa Gembara Sangatta Utara adalah sesuai marginal (S3) dengan faktor pembatas Kejenuhan basa, pH tanah, C-Organik, dan K-Tersedia atau disingkat kelas S3 (nr,na)
2. Kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan budidaya tanaman melon (*Cucumis Melo L*) di Desa Singa Geweh Sangatta Selatan adalah cukup Sesuai (S2) dengan faktor pembatas Kejenuhan basa, lereng dan K-Tersedia atau disingkat kelas S2 (nr,eh,na)
3. Perbaikan lahan dapat dilakukan dengan pemupukan dan pengapuran secara berkala, Pupuk kalsium sianamida dan kalsium karbonat, bahan organik serta penutup tanah untuk mencegah erosi atau kerusakan tanah

6.2 Saran

Perlu ditambahkan Bahan Organik, penambahan kapur dolomit dan kalsium karbonat untuk meningkatkan pH tanah, C-Organik, kejenuhan basa dan K₂₀ agar ketersediaan hara bagi tanaman melon meningkat.