

ABSTRAK

Evaluasi Kemampuan Lahan Reklamasi Pasca Tambang di Kecamatan Merapi Barat Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan

Oleh: Muhammad Fajri Azhari

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana kelas kemampuan lahan reklamasi pascatambang di Kecamatan Merapi Barat, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan. Serta bagaimana arah penggunaan lahan yang sesuai dengan daya tampung lahan hasil reklamasi pascatambang di Kecamatan Merapi Barat, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif eksploratif, sampel penelitian diperoleh dari uji laboratorium dan pengukuran langsung. Hasil Penelitian Kemampuan lahan pada kawasan reklamasi tahun 2019 termasuk dalam kelas kemampuan lahan kelas III dengan luas lahan reklamasi lahan pascatambang seluas 5,4 Ha atau $54.775 m^2$. Arah Tata guna lahan Kelas III sesuai untuk semua tipe usaha pertanian dengan tindakan pelestarian tanah khusus seperti terasering, rotasi tanaman, dan sistem tanam alur, untuk menjaga kesuburan tanah seperti pemupukan. Kemampuan lahan pada areal reklamasi tahun 2020 masuk dalam kelas kemampuan lahan Kelas IV dengan luas lahan reklamasi pascatambang 11,09 hektar atau $111.905 m^2$. Tanah kelas IV sendiri masih tergolong tanah subur dan masih layak untuk pertanian usaha dengan tingkat pengolahan tanah yang lebih spesifik supaya lahan dengan klasifikasi kemampuan lahan Kelas IV ini dapat dimanfaatkan secara optimal.

Kata kunci: Lahan Reklamasi