

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa tanah gambut di Desa Seponjen antara lain :

1. Pada lahan penelitian menunjukkan bahwa kedalaman gambut di lokasi penelitian termasuk kategori sangat dalam dimana dengan ketebalan >300 cm. Lahan penelitian mempunyai sifat fisik diantaranya bobot isi (BD) yang menunjukkan gambut ternyata memiliki berat volume yang sangat tinggi dimana mendapatkan nilai sebesar 0,2892 g/m³.
2. Lahan penelitian mempunyai sifat kimia diantaranya pH sangat masam dengan nilai pH sebesar 5. Nilai C-Organik dalam kategori tinggi dengan nilai 55, 79% begitu juga dengan N-Total dalam kategori yang sama.

1.2 SARAN

Pengelolaan lahan gambut di Desa Seponjen sudah berlangsung lama dengan menurunkan TMA (Tinggi Muka Air) sehingga sifat fisik dan kimia tanah berubah, maka disarankan untuk melakukan pengaturan TMA (Tinggi Muka Air) dengan sekat kanal atau pintu air agar kerusakan dapat diminimalisasi.