

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sifat fisika tanah spodosol diantaranya tingginya nilai berat volume tanah disebabkan adanya horizon albik dilapisan atas dan horizon spodik dilapisan bawah yang memiliki tingkat kepadatan yang tinggi dan keras yang mengakibatkan rendahnya kandungan bahan organik serta kemampuan air menembus tanah (permeabilitas).

5.2 Saran

Diharapkan tanah spodosol yang masih dimanfaatkan sebagai HTI untuk dapat memperbaiki sifat fisiknya dengan cara meningkatkan kandungan bahan organik dengan pemilihan pupuk yang perlu disesuaikan dengan karakter spodosol yang kasar dan rendahnya dalam meretensi hara agar hasil HTI yang didapatkan menjadi lebih baik.