

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dijabarkan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perubahan penggunaan lahan dari lahan hutan menjadi lahan gambir dapat merubah sifat fisika tanah, perubahan yang terjadi terlihat dari lahan tanaman gambir berumur 5 tahun dan mencapai puncak deplesi pada lahan tanaman gambir umur 10 tahun.
2. Perbaikan sifat fisika tanah terjadi pada lahan dengan tanaman gambir umur 20 tahun dan 40 tahun namun belum dapat menyamai kondisi lahan hutan.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di lahan hutan dan lahan gambir pada berbagai umur di Nagari Simpang Kapuak, Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota maka dapat disarankan untuk memperbaiki pengelolaan lahan gambir terutama kegiatan pembakaran hutan untuk dijadikan lahan gambir. Selanjutnya, disarankan untuk menjaga permukaan tanah tidak terbuka baik selama tanaman gambir masih muda maupun ketika budidaya telah berlangsung dengan cara tidak membersihkan lahan dari semak-semak diantara tanaman gambir, dan pengembalian sisa pengempaan daun dan ranting gambir ke lahan untuk mempertahankan kandungan bahan organik tanah.