**BAB V PENUTUP**

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang kajian sifat fisika tanah akibat alih fungsi lahan dari Hutan Sekunder dan Kebun Karet *(havea brasiliensis)* menjadi kebun Kopi Robusta *(coffea canephora)* di Nagari Sibakur Kabupaten Sijunjung dapat disimpulkan bahwa: sifat fisika tanah Kebun Kopi Robusta setelah dikonversi dari Hutan Sekunder lebik baik dibanding Kebun Kopi Robusta yang dikonversi dari Kebun Karet. Pada dua lapisan tanah yaitu 0-30 cm dan 30-60 cm tekstur tanah lempung berdebu, kandungan bahan organik tinggi, total ruang pori sedang, permeabilitas tanah cepat, dan stabilitas agregat mengalami peningkatan dan berat volume tanah menurun.

1. **Saran**

Berdasarkan sifat fisika tanah yang terdapat pada lokasi penelitian di Nagari Sibakur Kecamatan Tanjung Gadang Kabupaten Sijunjung disarankan untuk petani agar tetap menjaga dan terus memperbaiki sifat fisika tanah. Salah satunya yaitu mengoptimalkan Hutan Sekunder yang telah teresksploitasi dan terbengkalai menjadi suatu hal yang bermanfaat dan menguntungkan bagi alam dan juga bagi perekonomian masyarakat dengan cara dikonversikan menjadi Kebun Kopi Robusta.