

V. KESIMPULAN

Pada bagian akhir skripsi ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Parit *hardpan* memberikan pengaruh nyata terhadap produksi tanaman kelapa sawit. Lahan yang diaplikasikan parit *hardpan* menghasilkan produktivitas lebih tinggi sebesar 28,6 ton/ha/tahun, dibandingkan lahan yang tidak diaplikasikan parit *hardpan* sebesar 24,89 ton/ha/tahun. Lahan yang diaplikasikan parit *hardpan* menghasilkan jumlah janjang yang lebih tinggi sebesar 11,77 jgg/pkk/tahun, dibandingkan lahan yang tidak diaplikasikan parit *hardpan* sebesar 10,1 jgg/pkk/tahun.
2. Parit *hardpan* memberikan pengaruh nyata terhadap karakter agronomi tanaman kelapa sawit. Lahan yang diaplikasikan parit *hardpan* menghasilkan organ vegetatif dan BJR yang lebih tinggi dibandingkan lahan yang tidak diaplikasikan parit *hardpan*.