

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada perkebunan Bumi Lestari Estate (BPLE), PT. BumiPalma LestariPersada, Kabupaten Indragiri hilir, Provinsi Riau. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian dari pengamatan lapangan, perbandingan *Losses* brondolan kelapa sawit pada areal lahan tanpa pungguhan lebih tinggi dari pada areal lahan menggunakan pungguhan.
2. *Losses* brondolan di piringan, pasar pikul dan TPH pada areal lahan tanpa pungguhan lebih tinggi dibandingkan dengan lahan yang menggunakan pungguhan. *Losses* brondolan di batang dan bunga matahari menunjukan hasil tidak berbeda nyata.
3. Perbandingan produksi 5 tahun pada areal lahan pungguhan dan tanpa pungguhan yang terbaik adalah pada areal lahan yang menggunakan pungguhan.
4. Total kerugian yang dihasilkan dari *Losses* brondolan kelapa sawit dalam bentuk CPO perhitungan setahun pada pungguhan sebesar Rp 1.819.593,72 dan kerugian pada areal tanpa pungguhan sebesar Rp 6.622.809,48 dengan total kerugian sebesar Rp 8.442.403,2,-.