

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian “karakter agronomi, biomassa dan produksi kelapa sawit” dan hasil analisis pembahasan yang telah dilakukan di PT. Kharisma Riau Sentosa Prima, Kharisma *Estate*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Keragaan vegetatif dan biomassa terbaik terdapat pada perlakuan songgo 2 dibandingkan songgo 1 dan songgo 3 pada waktu penelitian selama 7 bulan.
2. Produksi dan jumlah tbs panen kelapa sawit menunjukkan hasil yang sama pada perlakuan songgo 1, songgo 2, dan songgo 3 pada waktu penelitian selama 7 bulan.
3. BJR terbaik terdapat pada perlakuan songgo 2 dibandingkan songgo 1 dan songgo 3 pada waktu penelitian selama 7 bulan.