

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penambahan 20% ampas tebu dapat mempercepat pertumbuhan miselium, waktu muncul *pinhead*, umur panen, dan meningkatkan jumlah badan buah segar per *baglog*, dan bobot badan buah per *baglog*.
2. Penambahan *sludge* kelapa sawit tidak meningkatkan pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih.
3. Tidak terdapat interaksi penambahan ampas tebu dan *sludge* kelapa sawit pada semua peubah yang diamati.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan melakukan penambahan 20% ampas tebu pada media budidaya jamur tiram putih.