

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan *fiber* kelapa sawit : ampas batang tebu berpengaruh terhadap kadar air, kerapatan pot organik, daya serap air, dan uji pengembangan ketebalan.
2. Variasi konsentrasi perekat larutan tapioka sebagai perekat berpengaruh terhadap kadar air, kerapatan pot organik, daya serap air, dan uji pengembangan ketebalan.
3. Berdasarkan hasil analisis kualitas biopot maka didapatkan hasil terbaik pada A1B1 dengan hasil dengan hasil kadar air 11,06%, kerapatan 0,24 g/cm³, daya serap air 87,61%, dan pengembangan ketebalan 9,36%.

B. Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya perlu dilakukan penjemuran pot organik tidak berdasarkan hari tetapi berdasarkan kadar air pot agar hasil lebih terukur.