

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian biochar sekam padi dengan dosis 25 ton.ha^{-1} belum mampu mendorong pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Namun umur panen jagung manis dapat dipercepat dengan pemberian dosis 5 ton.ha^{-1} - 15 ton.ha^{-1} biochar sekam padi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diharapkan melakukan penelitian lebih lanjut dengan mengkombinasikan dosis biochar sekam padi dengan pupuk anorganik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.