

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan penelitian ini sebagai berikut:

1. Perlakuan pupuk kandang kambing dengan dosis 12 ton/ha memberikan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman, panjang daun, jumlah daun, bobot biji pertanaman, bobot 1000 biji, bobot basah, bobot kering.
2. Perlakuan pupuk kandang kambing menunjukkan hasil yang berbeda pada uji proksimat. Perlakuan dosis 0 ton/ha menunjukkan hasil terbaik pada kadar karbohidrat (81,17%), sementara perlakuan dosis 8 ton/ha memiliki hasil terbaik pada kadar air (8,30%), kadar abu (2,34%), dan kadar serat (1,67%). Perlakuan dosis 10 ton/ha menunjukkan hasil terbaik pada kadar protein (12,91%) dan kadar lemak (2,76%). Perlakuan dosis 12 ton/ha memiliki hasil terbaik pada TPT (18,82%).

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk peneliti selanjutnya, perlu dilakukan lebih lanjut terhadap varietas sorghum yang berbeda mengenai pengaruh pupuk kandang kambing terhadap kandungan proksimat sorghum manis.

