

V.PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa rumput pakchong dengan pemberian pupuk feses sapi pada tanah ultisol memberikan pengaruh terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan kadar abu, tetapi tidak memberikan pengaruh terhadap kandungan serat kasar. Hal ini dapat dilihat pada hasil rata-rata kandungan gizi pada perlakuan E dengan pemberian pupuk feses sapi sebanyak 20 ton/ha adalah dosis yang optimal untuk meningkatkan kandungan gizi rumput pakchong yaitu bahan kering(16,03-17,42), protein kasar (10,95-12,64), kadar abu (6,79-8,44), dan serat kasar (30,54-31,34).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan melakukan sosialisasi kepada petani dan peternak tentang pemanfaatan rumput pakchong sebagai pakan hijauan, dikarenakan rumput pakchong memiliki potensi sebagai sumber hijauan berkelanjutan. Dalam rangka menunjang peningkatan kandungan gizi tanaman dengan tingkat kesuburan tanah dalam jangka panjang, pemanfaatan pupuk feses sapi yang diinokulasi dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) disarankan penggunaannya untuk mendukung sistem pertanian organik.