

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Komposisi kimia kandungan nutrisi pakan non-fermentasi lebih tinggi dibandingkan pakan fermentasi. Pakan non-fermentasi memiliki kadar air 15,38%, lemak 11,44%, serat 15,55%, protein 17,39%, dan abu 7%. Sedangkan pakan fermentasi mendekati standar SNI memiliki kadar air yaitu 11,70%, lemak 9,91%, serat 7,55%, protein lebih tinggi yaitu 18,83%, serta abu sebesar 8%.
2. Pakan fermentasi memiliki kadar air yang lebih rendah sehingga daya simpannya menjadi lebih baik. Secara keseluruhan, pakan ternak babi berbahan lokal dengan tambahan tepung maggot dan difermentasi memiliki kualitas nutrisi lebih baik dibandingkan pakan non-fermentasi.

5.2 Saran

Dari data hasil penelitian yang telah dilakukan penulis dapat memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Kualitas bahan pakan fermentasi relatif lebih baik dibandingkan pakan non fermentasi. Karena itu formulasi pakan ini dapat diterapkan dengan difermentasi terlebih dahulu.
2. Berdasarkan hasil uji pakan fermentasi dan non-fermentasi diketahui kadar lemak masi relatif tinggi, diduga bersumber dari tepung maggot. Karena itu disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan optimasi formula dengan mengurangi jumlah tepung maggot.