

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terjadinya interaksi. Hasil analisis keragaman menunjukkan, fermentasi LSW+AT dengan EM4 dan starbio memberikan pengaruh yang berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap kadar NDF, ADF, lignin, selulosa dan hemiselulosa. Kadar NDF, ADF, lignin, selulosa dan hemiselulosa yang menunjukkan hasil terbaik adalah perbandingan 70%:30% dengan EM4 di mana kandungan NDF 64,79%, ADF 50,31%, Hemiselulosa 14,49%, Selulosa 32,17%, dan Lignin 9,03%.

5.2 Saran

Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan meningkatkan kandungan limbah serai wanni dan ampas tahu untuk melihat lebih jauh pengaruh pemenuhan nutrisi serta waktu fermentasi yang lebih lama untuk mengetahui waktu terbaik untuk mencapai fermentasi optimal.

