

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Interaksi antara jenis jerami padi dan *fermentation broth* belum mampu untuk meningkatkan kadar N-NH₃ maupun VFA total.
2. Jerami padi amoniasi mampu meningkatkan kadar N-NH₃, tetapi tidak mampu meningkatkan VFA total.
3. Level *fermentation broth* hingga dosis 300 µL belum mampu meningkatkan kadar N-NH₃ maupun VFA total.

5.2. Saran

Dosis *fermentation broth* dapat ditingkatkan dan dikombinasikan dengan sumber energi cepat difermentasi agar dapat memberikan pengaruh signifikan baik terhadap kadar N-NH₃ maupun VFA total, sehingga sinkronisasi energi dan nitrogen dalam fermentasi rumen dapat tercapai secara optimal.

