

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan dengan penambahan *starter* MOL berbasis limbah tomat dengan sumber glukosa yang berbeda dan penambahan EM4 dengan pemberian sebanyak 4% belum mampu meningkatkan kandungan protein kasar dan menurunkan serat kasar amoniasi fermentasi jerami padi jika dibanding dengan amofer jerami padi tanpa *starter*. Namun teknologi amofer sudah mampu meningkatkan kandungan protein kasar jerami padi sebesar 47.90-78.89%.

5.2 Saran

Penambahan MOL limbah tomat dengan sumber glukosa yang berbeda dan EM4 dalam pembuatan amofer jerami padi perlu penambahan sumber energi agar mikroorganisme dapat tumbuh dan berkembang lebih baik sehingga proses fermentasi menjadi lebih optimal.