

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa interaksi antara jenis substrat dengan lama fermentasi dengan *B. subtilis* dapat meningkatkan kualitas dan kandungan zat makanan ASK fermentasi. Jenis substrat 80% ASK + 20% DUK dengan lama fermentasi 4 hari merupakan hasil yang optimal. Hal ini dapat dilihat dari aktivitas protease 32.95 U/mL, kandungan protein kasar 29.78% dan retensi nitrogen 57.45% .

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis dalam penelitian ini agar ASK fermentasi dapat dijadikan sebagai pakan alternatif maka perlu dilakukan uji biologis pada ayam broiler.

