

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ragi lokal dan lama fermentasi serta interaksinya dapat meningkatkan kadar protein kasar serta menurunkan kadar serat kasar dan lemak kasar ampas kelapa.
2. Ragi lokal tidak dapat meningkatkan kadar abu, tetapi dapat meningkatkan kadar gross energi ampas kelapa. Sedangkan lama fermentasi dapat meningkatkan kadar abu dan gross energi ampas kelapa.
3. Kandungan nutrisi ampas kelapa yang paling baik mutunya di peroleh melalui fermentasi dengan menggunakan ragi roti selama 6 hari.
4. Pemberian ampas kelapa fermentasi dengan ragi roti dalam pakan dapat meningkatkan konsumsi pakan, bobot badan mutlak , panjang badan mutlak, tingkat kelangsungan hidup, retensi protein dan retensi lemak serta menurunkan konversi pakan pada ikan lele.
5. Performans ikan lele terbaik dan pendapatan serta efisiensi usaha tertinggi diperoleh pada level 20 % pemberian ampas kelapa fermentasi dengan ragi roti dalam pakan.

### 5.2. Saran

1. Ampas kelapa hasil fermentasi dengan ragi roti sebagai bahan pakan sebaiknya diberikan hingga level 20 % dalam pakan ikan lele.

2. Untuk dijadikan sebagai salah satu bahan pakan ikan maka perlu dilakukan penelitian uji biologis dengan jenis ikan air tawar lainnya.

