

## I. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa perebusan daun mangrove (*Avicennia marina*) selama 10 menit dengan air abu sekam 15 % (w/v) memberikan hasil yang terbaik berdasarkan dari pencernaan zat-zat makanan, kandungan Tanin, total Fenol dan produksi gas metan secara *in-vitro*.

### B. Saran

Disarankan penelitian lanjutan *in-vivo* uji coba penggunaan daun mangrove *Avicennia marina* yang direbus dengan air abu sekam untuk dimanfaatkan sebagai bahan pakan ternak ruminansia.

