

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perebusan daun mangrove (*Rhizophora apiculata*) dengan beberapa level air kapur tohor mempengaruhi pencernaan *in-vitro* fraksi serat (NDF, ADF, selulosa dan hemiselulosa). Perebusan terbaik adalah menggunakan larutan 5% air kapur tohor dengan rata-rata nilai pencernaan *in-vitro* untuk NDF (59,01%), ADF (55,75%), selulosa (64,02%) dan hemiselulosa (69,61%).

5.2 Saran

Disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang penggunaan kombinasi daun mangrove yang direbus dengan larutan 5% air kapur tohor dalam ransum ruminansia (*in-vivo*).

