

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Penelitian *in-vitro* memberikan hasil rasio terbaik *hay* daun mangrove dan rumput lapangan adalah HDM 40% + RL 60%
2. Penelitian *in-vitro* memberikan hasil rasio terbaik (HDM 16% + RL 24%) + JA 0% + K 60%
3. Penelitian *in-vivo* menghasilkan formulasi terbaik yaitu HDM 16% + RL 24% + K 60% pada konsumsi, pencernaan, PBB, profil darah dan haematologi darah, serta IOFC
4. Penggunaan *hay* daun mangrove tidak dapat digunakan terlalu banyak dalam ransum komplit karena kandungan antinutrisi tanin yang memiliki rasa kelat atau sepat, aroma asam, serta dapat menurunkan pencernaan dan konsumsi apabila dikonsumsi dalam jumlah banyak
5. Berdasarkan uji profil dan haematologi darah serta kualitas daging didapatkan bahwa ransum komplit dengan bahan dasar *hay* daun mangrove masih dalam kisaran normal dan mampu menunjang kesehatan konsumen

### 5.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi ransum berbasis *hay* daun mangrove terhadap jenis kambing dan jenis ternak lain

