

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian berbagai bahan aditif (molases, nira aren, jagung giling, dedak padi dan ragi tape) dapat meningkatkan kualitas hijauan silase dilihat dari kandungan nutrisi, kandungan antinutrisi dan organoleptik yang bervariasi dari silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*). Pemberian bahan aditif jagung giling memberikan hasil silase terbaik dibandingkan bahan aditif lainnya dilihat dari peningkatan bahan kering sebesar 17,18%, penurunan serat kasar sebesar 34,73%, penurunan kadar pH sebesar 1,22 serta penurunan kandungan asam fitat silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk dapat diteliti lebih lanjut dengan pemberiannya pada ternak unggas sehingga bisa diaplikasikan menjadi pakan ternak.

