

## IV. PENUTUP

### 4.1. Kesimpulan

1. Komposisi substrat dan dedak padi belum mampu menurunkan kandungan NDF dan ADF silase mahkota nanas dan dedak padi, tetapi dapat menurunkan kandungan ADL silase mahkota nanas dan dedak padi.
2. Belum terjadi peningkatan kandungan selulosa dan hemiselulosa dari silase mahkota nanas.
3. Komposisi substrat yang terdiri dari 98% mahkota nanas, 2% dedak padi dan 5% molases merupakan kombinasi yang terbaik terhadap penurunan kandungan ADL.

### 5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah diperlukan penelitian lanjutan dengan menggunakan inokulum pendegradasi lignin serta evaluasi nilai gizi secara *in vivo* dan *in vitro* untuk melihat tingkat pencernaan terhadap ternak.