

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa penambahan *Indigofera zollingeriana* pada ampas tebu dapat memperbaiki nilai nutrisi silase ampas tebu, yaitu dapat meningkatkan kandungan PK silase ampas tebu dari 4,2% - 10,2%. Penambahan 45% biomassa *Indigofera* memberikan kualitas silase ampas tebu yang terbaik yaitu 10,2% protein kasar .

### 5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk menilai pencernaan silase ampas tebu yang ditambah biomassa *Indigofera* secara *in vitro* dan *in vivo*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.