

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ketinggian tempat di Wilayah Solok berpengaruh tidak nyata terhadap kandungan fraksi serat tanaman titonia tetapi ada kecenderungan fraksi serat pada dataran rendah lebih rendah dibanding dataran medium dan tinggi karena terjadinya pemangsaan secara berkala oleh masyarakat maupun pemerintah setempat pada dataran rendah. Kandungan NDF, ADF, selulosa, hemiselulosa dan lignin tanaman titonia di Wilayah Solok masih dalam kisaran normal untuk diberikan kepada ternak ruminansia.

### 5.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan kepada pemerintah Kota dan Kabupaten Solok untuk mempertahankan keberadaan tanaman titonia dan meningkatkan sosialisasi kepada masyarakat mengenai pemanfaatan titonia sebagai pakan ternak ruminansia. Selanjutnya untuk pengujian keamanan pakan disarankan untuk melakukan pengujian kandungan anti nutrisi tanaman titonia di berbagai ketinggian di Kota dan Kabupaten Solok.

