

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa umur panen *Indigofera zollingeriana* yang ditanam pada lahan gambut tidak berpengaruh terhadap kandungan *Neutral Detergent Fiber*, *Acid Detergen Fiber*, selulosa dan hemiselulosa namun berpengaruh terhadap kandungan *Acid Detergen Lignin*, yakni semakin tinggi umur panen maka semakin tinggi kandungan Acid Detergen Lignin. Kesimpulan dari penelitian ini berdasarkan hasil uji laboratorium dari kandungan fraksi serat indigofera zollingeriana adalah masih layak indigofera yang tumbuh di lahan gambut di jadikan sebagai pakan konsentrat dan panen terbaik adalah pada umur 2-3 bulan.

5.2. Saran

Disarankan untuk menambah pengetahuan dan khazanah keilmuan perlu diadakan penelitian untuk kandungan nutrisi indigofera dengan perlakuan pemberian pupuk organik dan anorganik pada proses pemeliharaan tanaman sebagai pembanding pertumbuhan tanaman.

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