



- 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 meugikan 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.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
1.4. Hipotesis Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Leguminosa.....	5
2.2. Leguminosa Pohon .....	6
2.3. Indigofera ( <i>Indigofera zollingeriana</i> ).....	7
2.4. Umur Panen .....	8
2.5. Faktor yang Mempengaruhi Produktifitas Leguminosa Pohon	9
2.6. Fraksi Serat dalam Bahan Pakan .....	9
2.7. Lahan Gambut .....	10
2.8. Lahan Gambut di Riau.....	13
III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2. Materi Penelitian.....	14
3.3. Parameter yang Diukur .....	14
3.4. Rancangan Penelitian.....	15
3.5. Prosedur Penelitian .....	16
3.6. Parameter yang Diamati .....	17
3.7. Prosedur Analisis Fraksi Serat.....	18
3.7.1. Analisis Kandungan NDF.....	18
3.7.2. Analisis Kandungan ADF.....	18
3.7.3. Analisis Kandungan ADL .....	19
3.7.4. Analisis Kandungan Selulosa .....	20
3.7.5. Analisis Kandungan Hemiselulosa.....	20
3.8. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22



4.1. Hasil Analisis Kandungan NDF .....	22
4.2. Hasil Analisis Kandungan ADF .....	23
4.3. Hasil Analisis Kandungan ADL .....	24
4.4. Hasil Analisis Kandungan Selulosa.....	26
4.5. Hasil Analisis Kandungan Hemiselulosa .....	27
 PENUTUP .....	 29
5.1. Kesimpulan .....	29
5.2. Saran .....	29
 DAFTAR PUSTAKA .....	 30
LAMPIRAN .....	36