

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 Hipotesis Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Gambir	3
2.1.1 Botani Tanaman Gambir	3
2.1.2 Pengolahan Gambir	4
2.1.3 Komposisi Gambir	6
2.1.4 Kualitas Gambir	8
III. METODA PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Metoda Penelitian	11
3.4 Pelaksanaan Penelitian	11
3.5 Pengamatan	11
3.5.1 Pengamatan Terhadap Warna	12
3.5.2 Penetapan Rendemen Gambir	12
3.5.3 Penentuan Kadar Catechin dari Gambir	12
3.5.4 Analisa Kadar Air (Metoda Oven)	14
3.5.5 Analisa Kadar Abu	14
3.5.6 Bahan yang Tidak Larut dalam Air	15
3.5.7 Bahan yang Tidak Larut dalam Alkohol	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Topografi Wilayah	16
4.1.1 Topografi Kenagarian Siguntur Kecamatan Koto XI Tarusan	16
4.1.2 Topografi Kenagarian Lubuak Alai Kecamatan Kapur IX	16
4.1.3 Topografi Kenagarian Gunung Malintang Kecamatan Pangkalan Koto Baru	17
4.2 Survey Lapangan	17
4.2.1 Proses Pengolahan Gambir	17
4.2.1.1 Proses pengolahan gambir di Siguntur	17
4.2.1.2 Proses pengolahan gambir di Lubuak Alai	19
4.2.1.3 Proses pengolahan gambir di Gunung Malintang	22
4.3 Perbedaan Kedudukan dan Alat pada Pengolahan gambir di Kenagarian Siguntur, Lubuak Alai, dan Gunung Malintang	24
4.4 Hasil Analisa Laboratorium	24
4.4.1 Warna	24
4.4.2 Rendemen	25
4.4.3 Catechin	26
4.4.4 Kadar Air	27
4.4.5 Kadar Abu	28
4.4.6 Kadar Bahan Tak Larut dalam Air	29
4.4.7 Kadar Bahan Tak Larut dalam Alkohol	30
4.5 Perbandingan Antara Rendemen dan Mutu Gambir di Sumatra Barat	31

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32

RINGKASAN	33
------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	----

LAMPIRAN	37
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komponen yang terdapat dalam gambir	6
2. Kualitas Gambir berdasarkan warna, bentuk cetakan, dan jumlah gambir per Kg	9
3. Persyaratan Mutu Gambir (SNI 01-3391-1994)	9
4. Persyaratan Mutu Gambir (SNI 01-3391-2000).....	10
5. Perbedaan Kedudukan dan Alat pada Pengolahan gambir di Kenagarian Siguntur, Lubuak Alai, dan Gunung Malintang	24
6. Pengamatan Terhadap Warna	24
7. Nilai Pengamatan Terhadap Rendemen	25
8. Nilai Pengamatan Terhadap Catechin	26
9. Nilai Pengamatan Terhadap Kadar Air	27
10. Nilai Pengamatan Terhadap Kadar Abu	28
11. Nilai Pengamatan Terhadap Bahan Tidak Larut Air	29
12. Nilai Pengamatan Terhadap Bahan Tidak Larut Alkohol	30
13. Perbandingan Rendemen dan Mutu Gambir diSumtra Barat	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Diagram Alir Pengolahan Gambir	38
2. Proses pengolahan gambir di Sumatra Barat	39
3. Gambir Siguntur, Lubuak Alai, dan Gunung Malintang	42
4. Quisioner	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1. Diagram Perbandingan Rendemen dan Mutu Gambir di
Sumatra Barat 31