

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	1
DAFTAR GAMBAR	1
DAFTAR LAMPIRAN	3
1 PENDAHULUAN	4
Latar Belakang	4
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Ruang Lingkup Penelitian	5
2 TINJAUAN PUSTAKA	5
Morfologi Tanaman Karet	7
Usahatani Karet Alam	9
<i>Green Productivity</i>	17
<i>Green Productivity</i> dalam Bisnis	18
Neraca Massa	19
<i>Sustainable Bisnis Development</i>	20
Kajian Penelitian Terdahulu	24
Kerangka Pemikiran	26
Hipotesis	26
3 METODOLOGI PENELITIAN	26
Tempat dan Waktu	26
Desain Penelitian	26
Team <i>Gp</i>	27
Metode Pengumpulan Data	27
Definisi Variabel	27
Tehnik Penarikan Contoh	28
Metode Analisis Data	28
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	39
Profil Usahatani	39
Analisis Produktivitas	42
Analisis Tujuh Sumber Limbah Hijau	43
Perhitungan <i>EI</i>	49
Perhitungan <i>IE</i>	49
Perhitungan <i>GPI</i>	50
Peningkatan <i>GP</i> dengan <i>AHP</i>	51
Perbaikan dengan Pendekatan <i>GP</i>	52
<i>GPI</i> pada Strategi Terpilih	56
Implementasi Manajerial	64
5 SIMPULAN DAN SARAN	67
Simpulan	67
Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68

## DAFTAR TABEL

1 Luas Area Lahan Perkebunan Rakyat di Sumatera Selatan 2014	2
2 Luas Area Perkebunan Kelompok Usahatani Karet Alam di Musi Rawas	3
3 Bobot Variabel dalam ESI 2005	34
4 Bobot <i>GPI</i>	34
5 Produktivitas Kelompok Usahatani Restu Selama 12 Periode Produksi	43
6 Biaya Produksi 6,5 Ton Lateks di Kelompok Usahatani Restu 2015	50
7 Perbandingan Nilai Indeks Produktivitas Hijau pada KUR	63
8 <i>Sieve Method</i> untuk keempat strategi yang terpilih.	64

## DAFTAR GAMBAR

1 Hubungan Produktivitas dan Lingkungan	9
2 Diagram produktivitas Hijau	10
3 Perkembangan Produktivitas dari Masa ke Masa	10
4 Perlindungan Lingkungan dengan <i>GP</i>	11
5 Metodologi <i>GP</i>	12
6 <i>GP Team For Large and Small Company</i>	13
7 <i>Sustainable Bisnis Development</i>	20
8 Ilustrasi Posisi Penelitian terhadap Penelitian Terdahulu	23
9 Kerangka Pemikiran	25
10 Tim <i>GP</i>	27
11 Sistem Produktivitas	31
12 Siklus Produktivitas	31
13 Metodologi <i>GPI</i>	33
14 Struktur Organisasi Kelompok Usahatani Restu	41
15 <i>Material Balance</i>	43
16 Identifikasi Limbah Berdasarkan <i>Seven Green Wastes (Current State)</i>	46
17 Struktur AHP peningkatan Produktivitas pada Budidaya Karet di KUR	51
18 Grafik Perbandingan Nilai Indeks Produktivitas Hijau Sebelum Dilakukan Perbaikan dan Setelah Dilakukan Perbaikan Melalui Penerapan Alternatif Strategi	63
19 Identifikasi Limbah Berdasarkan <i>Seven Green Wastes (Future State)</i>	66

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Denah Lahan Budidaya Pembibitan Karet Kelompok Tani Restu	75
2 Kuisisioner Penelitian Pertama	76
3 Kuisisioner Penelitian Kedua	79
4 Hasil <i>Expert Choice</i> 2000 Pakar Pertama (P1)	93
5 Hasil <i>Expert Choice</i> 2000 Pakar Kedua (P2)	97
6 Hasil <i>Expert Choice</i> 2000 Pakar Ketiga (P3)	101
7 Hasil <i>Expert Choice</i> 2000 Pakar Keempat (P4)	105

## DAFTAR LAMPIRAN (Lanjutan)

8 Hasil <i>Expert Choice</i> 2000 kombinasi keempat pakar	109
9 Identitas Petani Contoh di Kelompok Usahatani Restu 2015	113
10 Biaya Tetap Untuk Penyusutan Alat pada KUR 2014-2015	115
11 Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Penyiapan di KUR 2014-2015	117
12 Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Pemupukan di KUR 2014-2015	118
13 Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Pengendalian gulma di KUR 2014-2015	119
14 Biaya total tenaga kerja dalam usahatani karet dalam satu tahun di KUR 2014-2015	120
15 Biaya Penggunaan Herbisida di KUR 2014-2015	121
16 Biaya Penggunaan Pembeku Lateks di KUR 2014-2015	122
17 Biaya Rp/lg/thn Penggunaan zat anti koagulasi Lateks di KUR 2014-2015	123
18 Biaya Rp/lg/thn Penggunaan Pupuk Usahatani Karet di KUR 2014-2015..	124
19 Komponen Total Biaya Variabel Usahatani Karet di KUR 2014-2015	125
20 Komponen total biaya produksi petani karet di Kelompok 2014-2015	126
21 Produksi dan penerimaan petani karet bulan November dan Desember di KUR 2014	127
22 Produksi dan penerimaan petani karet bulan Januari dan Februari di KUR 2015	128
23 Produksi dan penerimaan petani karet bulan Maret dan April di KUR 2015	129
24 Produksi dan penerimaan petani karet bulan Mei dan Juni di KUR 2015	130
25 Produksi dan penerimaan petani karet bulan Juli dan Agustus di KUR 2015	131
26 Produksi dan penerimaan petani karet bulan September dan Oktober di KUR 2015	132
27 Penerimaan total petani karet bulan November 2014 sampai Oktober 2015 di Kelompok Usahatani Restu	133
28 Pendapatan petani karet di Kelompok Usahatani Restu selama satu periode November 2014 sampai dengan Oktober 2015	135