

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>RINGKASAN</b> .....	
<b>SUMMARY</b> .....	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Green Campus.....	4
2.2 Sampah.....	5
2.3 Sumber Sampah.....	5
2.4 Jenis Sampah .....	7
2.5 Pengelolaan Sampah .....	7
2.6 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	8
2.6.1 Macam-macam RTH.....	9
2.6.2 Manfaat RTH.....	9
2.7 Vegetasi pada Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	10
2.8 Kadar Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ).....	11
2.9 Wilayah Universitas Brawijaya.....	12
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Analisa Data.....	17
<b>IV. HASIL &amp; PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Pengelolaan pada bulan November dan bulan Desember.....	19
4.1.1 Data pada saat bulan November (pagi dan sore) .....	19
4.1.2 Data pada saat bulan Desember (pagi dan sore).....	22
4.1.3 Uji Beda Antara Jumlah Sampah bulan November dan bulan Desember.....	26
4.2 Vegetasi pada Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	29
4.2.1 Kadar Serapan CO <sub>2</sub> pada vegetasi pada RTH.....	29
4.2.2 Kadar CO <sub>2</sub> yang dihasilkan penduduk dan kendaraan di Lingkungan Universitas Brawijaya.....	31
4.3 Karakteristik Responden.....	33
4.3.1 Usia Responden.....	33
4.3.2 Jenis Kelamin Responden.....	34
4.4 Penjelasan Variabel – variabel Yang Diteliti.....	34

4.4.1 Penjelasan 7 kriteria <i>Green Campus</i> pada bulan November.....	34
4.4.2 Penjelasan 7 kriteria <i>Green Campus</i> pada bulan Desember.....	42
<b>V. KESIMPULAN &amp; SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>

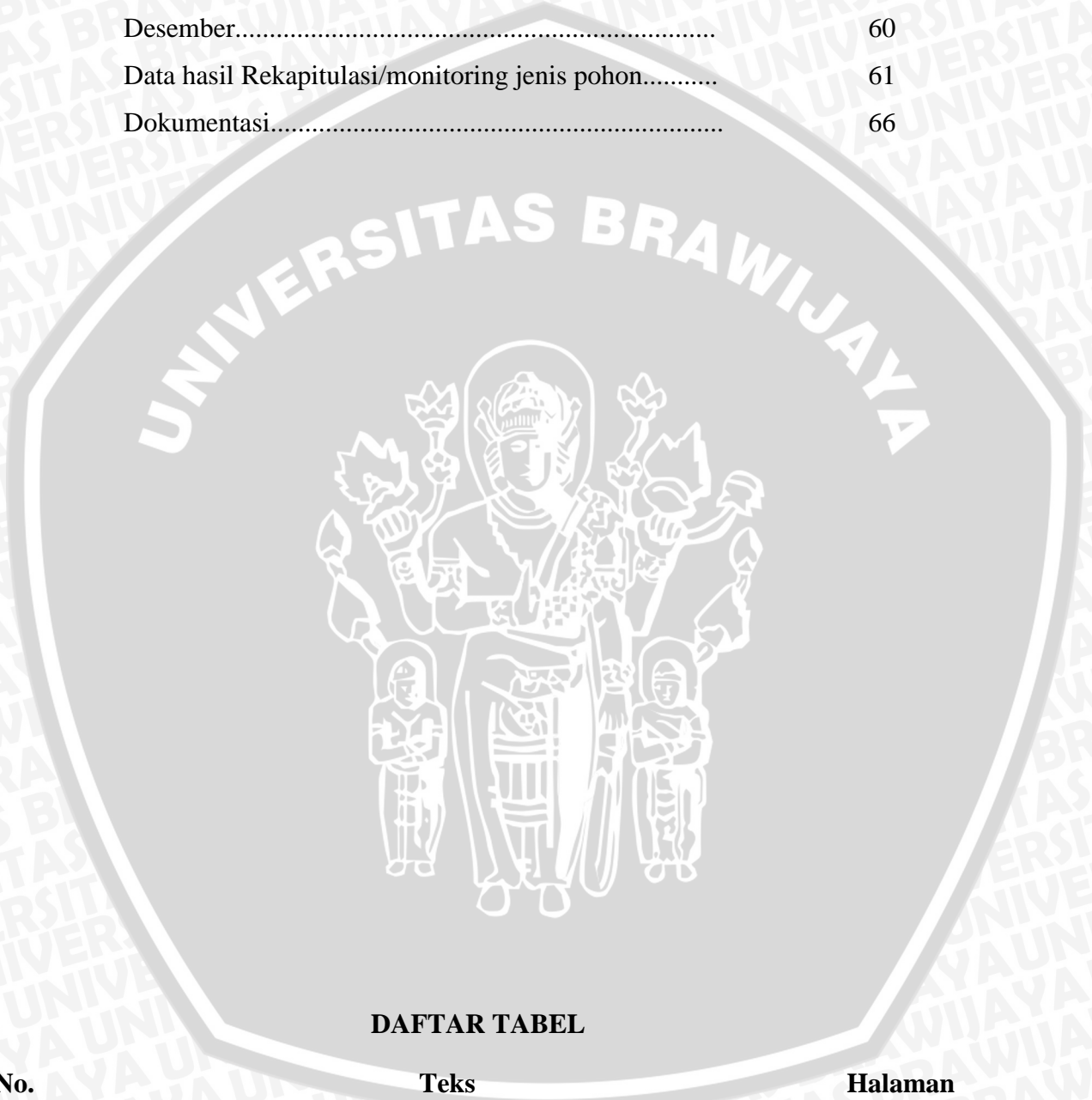


**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No.</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Quisioner.....	54
2.	Data pengamatan sampah pada bulan November	



	(pagi dan sore).....	57
3.	Data pengamatan sampah pada bulan Desember (pagi dan sore).....	58
4.	Tabel distribusi frekuensi dari kusioner bulan November.....	59
5.	Tabel distribusi frekuensi dari kusioner bulan Desember.....	60
6.	Data hasil Rekapitulasi/monitoring jenis pohon.....	61
7.	Dokumentasi.....	66



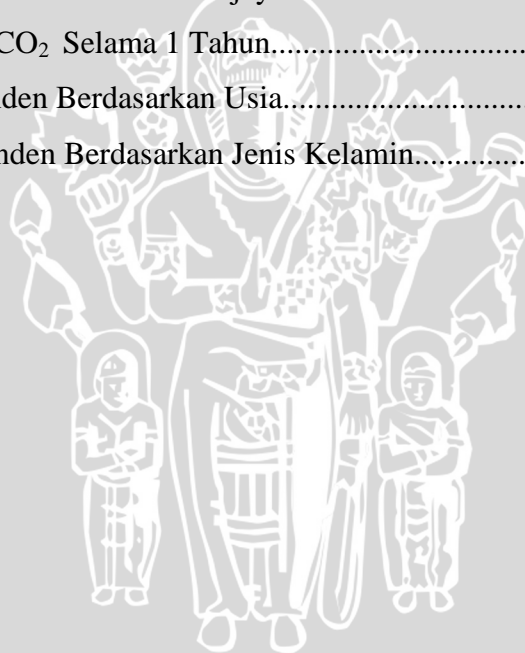
**DAFTAR TABEL**

<b>No.</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Data Statistik sampah organik dan non organik pada pagi hari pada Bulan November .....	19
2	Uji T sampahbulan November pada pagi hari.....	20
3.	Data Statistik sampah organik dan non organik pada sore hari.....	21





4.	Uji T sampahbulan November pada sore hari.....	22
5	Data Statistik sampah organik dan non organik pada pagi hari pada Bulan Desember .....	23
6.	Uji T sampah bulan Desember pada pagi hari.....	24
7.	Data Statistik sampah organik dan non organik pada sore hari .....	25
8.	Uji T sampah bulan Desember pada sore hari.....	26
9.	Data Perbandingan Perhitungan Statistik pada Bulan November dan Bulan Desember .....	27
10.	Uji T sampah perbandingan berat sampah Bulan November dan Desember.....	27
11.	Daftar Nama Pohon Penyerap CO <sub>2</sub> .....	30
12.	Jumlah Penduduk di Universitas Brawijaya.....	31
13.	Jumlah Perhitungan CO <sub>2</sub> Selama 1 Tahun.....	32
14.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	33
15.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34



**DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Peta Universitas Brawijaya.....	14
2.	Permasalahan sampah di lingkungan UB dan beberapa Fakultas.....	66
3.	Keadaan sampah di lingkungan UB pada saat musim hujan ( Bulan Desember).....	66
4.	Keadaan sampah di lingkungan UB pada saat musim kemarau	



( Bulan November).....	67
5. Tempat pengomposan dan sampah yang dikeringkan dan siap untuk diolah menjadi kompos.....	67
6. Keadaan sampah yang berada di Tempat Pembuangan Sementara (TPS).....	68
7. RTH yang berada di Gasebo dekat Fakultas Kedokteran.....	68
8. RTH yang berada Fakultas MIPA (kanan) dan Fakultas Peternakan (kiri).....	69
9. RTH yang berada di Fakultas Pertanian (kanan) dan didepan Sasana Krida Budaya/SAKRI (kiri).....	69

