

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman.....	5
<i>Desmodium rensonii</i> .....	9
Lahan Berpasir.....	10
Pot Organik .....	11
Pupuk Organik .....	14
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	16
Landasan Teori .....	16
Hipotesis .....	18
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	19
Materi .....	19

Metode .....	20
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
Jumlah Daun .....	23
Tinggi Tanaman .....	25
Kadar Bahan Kering.....	27
Kadar Bahan Organik.....	28
Produksi Bahan Kering.....	30
Prduksi Bahan Organik .....	31
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
Kesimpulan .....	34
Saran.....	34
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan unsur hara pot organik.....	12
2. Kandungan unsur hara beberapa pupuk organik.....	15
3. Rerata jumlah daun <i>Desmodium rensonii</i> (cm) umur 26 minggu yang diberi perlakuan pot organik.....	23
4. Rerata tinggi tanaman <i>Desmodium rensonii</i> (cm) umur 26 minggu yang diberi perlakuan pot organik.....	25
5. Rerata kadar bahan kering <i>Desmodium rensonii</i> (%) yang diberi perlakuan pot organik .....	27
6. Rerata kadar bahan organik <i>Desmodium rensonii</i> (%) yang diberi perlakuan pot organik .....	29
7. Rerata produksi bahan kering <i>Desmodium rensonii</i> (g/tanaman) yang diberi perlakuan pot organik.....	30
8. Rerata produksi bahan organik <i>Desmodium rensonii</i> (g/tanaman) yang diberi perlakuan pot organik.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering menurut AOAC (1975).....	44
2. Penetapan kadar bahan organik menurut AOAC (1975).....	45
3. Analisis statistik tinggi tanaman <i>Desmodium rensonii</i> .....	46
4. Analisis statistik jumlah daun <i>Desmodium rensonii</i> .....	47
5. Analisis statistik kadar bahan kering <i>Desmodium rensonii</i> .....	49
6. Analisis statistik kadar bahan organik <i>Desmodium rensonii</i> ...	50
7. Analisis statistik produksi bahan kering <i>Desmodium rensonii</i> .	52
8. Analisis statistik produksi bahan organik <i>Desmodium rensonii</i> .....	53
9. Grafik pertumbuhan jumlah daun .....	55
10. Grafik pertumbuhan tinggi tanaman.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Lampiran	Halaman
1. Pot organik.....	12
2. Pembuatan pot organik .....	13