

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis</i> ).....	5
Produksi Nutrien .....	8
Kandungan Nutrien.....	9
Bahan kering .....	9
Bahan organik.....	10
Lemak kasar.....	10
Serat kasar .....	11
Ukuran Biji .....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>14</b>
Landasan Teori.....	14
Hipotesis .....	15
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>16</b>
Materi.....	16
Alat .....	16

Bahan .....	17
Metode .....	17
Analisis tanah .....	17
Rancangan percobaan .....	18
Data iklim .....	18
Persiapan lahan .....	18
Penanaman .....	19
Pemeliharaan .....	20
Pemanenan .....	20
Produksi segar .....	21
Preparasi sampel .....	21
Analisis .....	21
Analisis bahan kering .....	21
Analisis bahan organik .....	22
Analisis lemak kasar .....	22
Analisis serat kasar .....	23
Produksi .....	23
Produksi bahan kering .....	23
Produksi bahan organik .....	23
Produksi lemak kasar .....	24
Produksi serat kasar .....	24
Rasio batang daun .....	24
Analisis data .....	24
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>Kondisi Tanah .....</b>	<b>25</b>
<b>Kondisi Agroklimat .....</b>	<b>29</b>
<b>Kandungan Nutrien Tanaman .....</b>	<b>32</b>
Bahan kering .....	33
Bahan organik .....	35
Lemak kasar .....	37
Serat kasar .....	39
<b>Produksi Nutrien .....</b>	<b>40</b>

Produksi bahan kering .....	41
Produksi bahan organik.....	43
Produksi lemak kasar .....	44
Produksi serat kasar .....	45
Rasio batang daun .....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
Kesimpulan .....	48
Saran .....	48
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1. Hasil analisis tanah lokasi penelitian .....	25
2. Kandungan bahan kering <i>Canavalia ensiformis</i> .....	33
3. Kandungan bahan organik <i>Canavalia ensiformis</i> .....	35
4. Kandungan lemak kasar <i>Canavalia ensiformis</i> .....	37
5. Kandungan serat kasar <i>Canavalia ensiformis</i> .....	39
6. Produksi nutrien <i>Canavalia ensiformis</i> .....	41

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

Gambar 1. Lokasi penelitian .....	16
Gambar 2. Denah plot percobaan .....	19
Gambar 3. Model penanaman.....	19
Gambar 4. Data iklim di Kabupaten Sleman .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penetapan kadar bahan kering sampel (AOAC, 2005) .....	67
Lampiran 2. Penetapan kadar bahan organik sampel (AOAC, 2005) .....	69
Lampiran 3. Penetapan kadar lemak kasar sampel (AOAC, 2005) .....	71
Lampiran 4. Penetapan kadar serat kasar sampel (AOAC, 2005) .....	73
Lampiran 5. Data analisis kandungan bahan kering daun .....	75
Lampiran 6. Data analisis kandungan bahan kering batang .....	76
Lampiran 7. Data analisis kandungan bahan organik daun .....	77
Lampiran 8. Data analisis kandungan bahan organik batang .....	78
Lampiran 9. Data analisis kandungan lemak kasar daun .....	79
Lampiran 10. Data analisis kandungan lemak kasar batang .....	80
Lampiran 11. Data analisis kandungan serat kasar daun .....	81
Lampiran 12. Data analisis kandungan serat kasar batang .....	82
Lampiran 13. Data analisis produksi nutrien .....	83