

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	2
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) .....	3
2. Pengaruh Cahaya Pada Tanaman .....	4
3. Unsur Hara Tanaman .....	6
4. Pupuk Kandang Sapi .....	8
5. Pertumbuhan Tanaman .....	9
B. Hipotesis .....	11
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
B. Alat dan Bahan .....	12
C. Cara Kerja .....	13
D. Analisis Data .....	16
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	17
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	41
<b>LAMPIRAN</b> .....	43

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Morfologi umum pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) 4
- Gambar 2. Jumlah daun (helai) tanaman induk pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dengan kombinasi perlakuan naungan 0% (N0) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (A), naungan 20% (N1) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (B), naungan 40% (N2) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (C), dan naungan 60% (N3) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (D) selama 10 minggu 17
- Gambar 3. Panjang tangkai (cm) pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dengan kombinasi perlakuan naungan 0% (N0) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (A), naungan 20% (N1) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (B), naungan 40% (N2) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (C), dan naungan 60% (N3) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (D) selama 10 minggu 20
- Gambar 4. Jumlah stolon pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dengan kombinasi perlakuan naungan 0% (N0) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (A), naungan 20% (N1) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (B), naungan 40% (N2) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (C), dan naungan 60% (N3) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (D) selama 10 minggu 22
- Gambar 5. Jumlah anakan pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dengan kombinasi perlakuan naungan 0% (N0) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (A), naungan 20% (N1) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (B), naungan 40% (N2) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (C), dan naungan 60% (N3) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (D) selama 10 minggu 24
- Gambar 6. Panjang stolon (cm) pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dengan kombinasi perlakuan naungan 0% (N0) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (A), naungan 20% (N1) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (B), naungan 40% (N2) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (C), dan naungan 60% (N3) dan dosis pupuk kandang sapi (P0-P3) (D) selama 10 minggu 26

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rancangan penelitian	13
Tabel 2. Jumlah daun tanaman induk pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	19
Tabel 3. Panjang tangkai pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	21
Tabel 4. Jumlah stolon pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	23
Tabel 5. Jumlah anakan pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	25
Tabel 6. Panjang stolon pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	27
Tabel 7. Kadar klorofil total pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	28
Tabel 8. Luas daun pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	30
Tabel 9. Tebal daun pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	32
Tabel 10. Berat segar tajuk pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	33
Tabel 11. Berat segar akar pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	33
Tabel 12. Berat kering tajuk pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	35
Tabel 13. Berat kering akar pegagan umur 10 minggu dengan kombinasi perlakuan tingkat naungan dan dosis pupuk kandang sapi	35



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Naungan dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban)**

MEIDAYANA HARVINDI Y, Dr. Diah Rachmawati, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kelembaban dan pH tanah media tanam pegagan	43
Lampiran 2. Pegagan umur 10 minggu	44