

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENGANTAR	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.)	5
2.1.2 Pertumbuhan dan Kualitas Nyamplung	6
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Kualitas Nyamplung.....	7
2.1.2 Pupuk dan Pemupukan.....	12
2.1.5 Pupuk Organik Cair Urim Kambing	14
2.1.6 Sistem Pertanian Terpadu	15
2.2 Dasar Teori	17
2.3 Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.3 Desain Penelitian	19
3.4 Cara Kerja	20
3.5 Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Tinggi dan Diameter	24
4.2 Berat Kering Total, Berat Kering Tajuk dan Berat Kering Akar	31
4.3 Kekokohan Semai, Nisbah Pucuk Akar dan Indeks Kualitas Semai	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rancangan penelitian blok 1 dengan 13 ulangan setiap perlakuan.....	20
Tabel 2. Rerata pertambahan tinggi tanaman nyamplung provenan Gunungkidul pada umur 18 MST, 20 MST, 22 MST dan 24 MST (Minggu Setelah Tanam) setelah perlakuan pupuk organik cair urin kambing	26
Tabel 3. Rerata pertambahan diameter tanaman nyamplung provenan Gunungkidul pada umur 20 MST dan 24 MST (Minggu Setelah Tanam) setelah perlakuan pupuk organik cair urin kambing.....	30
Tabel 4. Rerata berat kering total, tajuk dan akar tanaman nyamplung provenan Gunungkidul pada umur 24 MST (Minggu Setelah Tanam) setelah perlakuan pupuk organik cair urin kambing	33
Tabel 5. Rerata kekokohan bibit tanaman nyamplung provenan Gunungkidul pada umur 18 MST, 20 MST dan 24 MST (Minggu Setelah Tanam) setelah perlakuan pupuk organik cair urin kambing.....	37
Tabel 6. Rerata nisbah pucuk akar dan indeks mutu bibit nyamplung provenan Gunungkidul pada umur 24 MST (Minggu Setelah Tanam) setelah perlakuan pupuk organik cair urin kambing	40

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Pengaruh pupuk organik cair urin kambing 0 ml/L, 10 ml/L dan 100 ml/L terhadap penambahan tinggi (a) pada umur 18-24 MST dan penambahan diameter (b) pada umur 20 dan 24 MST (Minggu Setelah Tanam)nyamplung provenan Gunungkidul 24
- Gambar 2. Pengaruh pupuk organik cair urin kambing 0 ml/L, 10 ml/L dan 100 ml/L terhadap berat kering total (a). berat kering akar (b) dan berat kering tajuk (c) pada umur 24 MST (Minggu Setelah Tanam) nyamplung provenan Gunungkidul 32
- Gambar 3. Pengaruh pupuk organik cair urin kambing 0 ml/L, 10 ml/L dan 100 ml/L terhadap kekokohan bibit(a), nisbah pucuk akar (b) dan indeks kualitas bibit(c) pada umur 24 MST (Minggu Setelah Tanam) nyamplung provenan Gunungkidul 36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian.....	48
Lampiran 2. Anova Pertambahan Tinggi	50
Lampiran 3. Anova Pertambahan Diameter	54
Lampiran 4. Anova Berat Kering Total	56
Lampiran 5. Anova Berat Kering Tajuk.....	57
Lampiran 6. Anova Berat Kering Akar	58
Lampiran 7. Anova Kekokohan Semai	59
Lampiran 8. Anova Nisbah Pucuk Akar	62
Lampiran 9. Anova Indeks Kualitas Semai.....	63
Lampiran 10. Analisis Kandungan Hara Media Tanam	64
Lampiran 11. Analisis Kandungan Hara Pupuk Organik Cair Urin Kambing ...	65