

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Eboni (<i>Diospyros</i> spp.).....	5
2.2. Sebaran Alam <i>Diospyros celebica</i> Bakh.	5
2.3. Morfologi Eboni (<i>Diospyros celebica</i> Bakh.)	6
2.4. Konservasi Eboni (<i>Diospyros celebica</i> Bakh.).....	8
2.5. Petak 5 Wanagama I.....	8
2.6. Permudaan Alam	9
2.7. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	11
2.8. ZPT Alami Buah Pisang Ambon.....	12
2.9. ZPT Alami Biji Jagung Manis.....	13
2.10. ZPT Alami Gel Lidah Buaya.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat	15
3.2. Alat dan Bahan	16
3.3. Parameter Pengamatan	16

3.4. Metode Pengambilan Data	16
3.4.1. Rancangan Penelitian.....	16
3.4.2. Tahapan Penelitian.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Persen Hidup Semai Eboni.....	22
4.2. Pertambahan Tinggi Semai Eboni	25
4.3. Pertambahan Diameter Semai Eboni.....	28
4.4. Perkembangan Akar Eboni.....	32
4.4.1. Jumlah Akar Semai Eboni	34
4.4.2. Panjang Akar Eboni	38
4.4.3. Jumlah Orde Akar	41
4.5. Hasil <i>Ranking</i> Semua Parameter Pengamatan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tata Waktu Kegiatan Penelitian	15
Tabel 2. Persen Hidup Semai Eboni	22
Tabel 3. Analisis Varians Rerata Pertambahan Tinggi Semai Eboni.....	25
Tabel 4. Analisis Varians Rerata Pertambahan Diameter Semai Eboni	29
Tabel 5. Analisis Varians Rerata Jumlah Akar Semai Eboni.....	35
Tabel 6. Analisis Varians Rerata Panjang Akar Semai Eboni	38
Tabel 7. Analisis Varians Rerata Jumlah Orde Akar Semai Eboni.....	41
Tabel 8. Hasil <i>Ranking</i> Semua Parameter Parameter Pengamatan	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pengambilan Anakan Alam Eboni	17
Gambar 2. Persiapan Perlakuan Semai Eboni.....	18
Gambar 3. Pemberian ZPT Alami.....	19
Gambar 4. Media Tanam.....	19
Gambar 5. Penanaman Semai Eboni.....	20
Gambar 6 Pengukuran Tinggi Semai Eboni	21
Gambar 7. Perbedaan Persen Hidup Ukuran Anakan Alam Eboni.....	23
Gambar 8. Persen Hidup Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami	23
Gambar 9. Persen Hidup Semai Eboni pada Berbagai Perlakuan.....	24
Gambar 10. Rerata Pertambahan Tinggi pada Ukuran Anakan Alam Eboni yang Berbeda	26
Gambar 11. Rerata Pertambahan Tinggi Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami.....	27
Gambar 12. Rerata Pertambahan Tinggi Semai Eboni pada Berbagai	27
Gambar 13. Rerata Pertambahan Diameter pada Ukuran Anakan Alam Eboni yang Berbeda	30
Gambar 14. Rerata Pertambahan Diameter Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami	30
Gambar 15. Rerata Pertambahan Diameter Semai Eboni pada Berbagai Perlakuan ..	31
Gambar 16. Rerata Jumlah Akar Utama Semai Eboni pada Ukuran Anakan Alam Eboni yang Berbeda	35
Gambar 17. Rerata Jumlah Akar Utama Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami.....	36
Gambar 18. Rerata Jumlah Akar Utama Semai Eboni pada Berbagai Perlakuan.....	36
Gambar 19. Rerata Panjang Akar Semai Eboni pada Ukuran Semai Eboni yang Berbeda	39
Gambar 20. Rerata Panjang Akar Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami.....	39
Gambar 21. Rerata Panjang Akar Semai Eboni pada Berbagai Perlakuan	40
Gambar 22. Rerata Jumlah Orde Akar Semai Eboni pada Ukuran Anakan Alam Eboni yang Berbeda.....	42
Gambar 23. Rerata Jumlah Orde Akar Semai Eboni pada Penggunaan ZPT Alami ..	42
Gambar 24. Rerata Jumlah Orde Akar Semai Eboni pada Berbagai Perlakuan	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tata Letak Rancangan Penelitian	53
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Kondisi Lingkungan.....	53
Lampiran 3. Persen Hidup Semai Selama Pengamatan	53
Lampiran 4. Hasil Pengamatan Pertumbuhan Tinggi Semai	54
Lampiran 5. Hasil Pengamatan Pertambahan Diameter Semai	54