

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Taksonomi dan Morfologi Eboni.....	6
2.2. Habitat dan Penyebaran Eboni	7
2.3. Bunga dan Buah Eboni.....	9
2.4. Kegunaan dan Perdagangan Kayu Eboni.....	10
2.5. Status Konservasi Eboni	11
2.6. Benih dan Sumber Benih	12
2.7. Penaksiran Potensi Produksi Benih.....	16
2.8. Konservasi Eks Situ Eboni di Wanagama.....	18
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Metode Penelitian.....	20
3.1.1. Lokasi dan Waktu	20
3.1.2. Alat dan Bahan.....	20
3.1.3. Tahapan Penelitian.....	20
3.1.3.1. Menaksir Potensi Produksi Benih Eboni.....	20

	Hal.
3.1.3.2. Mengetahui Hubungan antara Karakter Fenotip Eboni dengan Produksi Buah Eboni	23
3.2. Analisis Data	24
BAB IV. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	25
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
5.1. Potensi Produksi Benih pada Pertanaman Uji Keturunan <i>Half-Sib</i> Eboni di KHDTK (Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus) Wanagama.....	29
5.1.1. Persen Hidup Pohon di Pertanaman Uji Keturunan <i>Half-Sib</i> Eboni.....	29
5.1.2. Penghitungan Jumlah Buah dan Pengukuran Karakter Fenotipik Eboni .	29
5.2. Korelasi Karakter Fenotipik Eboni dengan Produksi Buah	33
5.3. Evaluasi Tapak Tempat Tumbuh	40
5.4. Evaluasi Hasil Potensi Produksi Benih Eboni	44
5.5. Evaluasi Kelayakan Untuk Konversi Sumber Benih	49
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1. Kesimpulan	57
6.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1. Daftar Identitas <i>Seedlot</i> pada Pertanaman Uji Keturunan <i>Half-Sib</i> <i>Diospyros celebica</i> di KHDTK Wanagama I Gunungkidul	27
Tabel 2. Kondisi Geografis, Lingkungan dan Iklim pada Beberapa Provenans Eboni yang Ditanam di Wanagama	28
Tabel 3. Hasil Penghitungan Jumlah Buah dan Pengukuran Karakter Fenotipik	31
Tabel 4. Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi (r) menurut Sugiyono (2013)	35
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	37
Tabel 6. Hasil Uji Linearitas	37
Tabel 7. Hasil Uji Korelasi Pearson	38
Tabel 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas	39
Tabel 9. Hasil Statistika Uji Regresi Linear	39
Tabel 10. Hasil Persamaan Regresi Linear	40

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1. Ilustrasi Pohon Eboni Berbuah.....	23
Gambar 2. Peta Pertanaman Uji Keturunan <i>Half-Sib</i> Eboni (<i>Diospyros celebica</i>) di Petak 5, KHDTK Wanagama I Gunungkidul	26
Gambar 3. Kenampakan Buah Eboni pada Pertanaman Uji Keturunan Eboni.....	30
Gambar 4. Model Regresi Linear Total Buah dan Total Cabang	40
Gambar 5. Grafik Persen Penutupan Tajuk dan Jumlah Pohon Eboni Berbuah.....	42
Gambar 6. Pohon Kayu Putih dan Gamal pada Pertanaman Uji Keturunan Eboni	43
Gambar 7. Tumbuhan Bawah dan Tumbuhan Epifit pada Pertanaman Uji Keturunan Eboni	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1. Foto Perhitungan Jumlah Buah Eboni dan Pengukuran Karakter Fenotip Pohon Eboni	66
Lampiran 2. Foto Kondisi Blok Pertanaman Uji Keturunan Eboni	67
Lampiran 3. Foto Buah Eboni yang Terjatuh di Pertanaman Uji Keturunan.....	68
Lampiran 4. Hasil Pengukuran Penutupan Tajuk Menggunakan Canopeo	69
Lampiran 5. <i>Output</i> SPSS Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	70
Lampiran 6. <i>Output</i> SPSS Uji Linearitas	71
Lampiran 7. <i>Output</i> SPSS Uji Korelasi Pearson	73
Lampiran 8. <i>Output</i> SPSS Uji Heteroskedastisitas	74
Lampiran 9. <i>Output</i> SPSS Uji Regresi Linear	76