

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. <i>Diospyros celebica</i> Bakh.....	4
2.1.1. Tata Nama <i>Diospyros celebica</i> Bakh.....	4
2.1.2. Deskripsi Botanis .....	4
2.1.3. Persebaran dan Habitat .....	5
2.1.4. Program Pemuliaan <i>Diospyros celebica</i> Bakh.....	6
2.2. Persen Hidup .....	6
2.3. Pertumbuhan dan Pengaruh Lingkungan Terhadap Pertumbuhan .....	7
2.4. Variasi Genetik.....	8
2.5. Uji Keturunan .....	9
2.6. Heritabilitas .....	10
2.7. Sifat Fisik Kayu.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	14
3.2. Alat dan Bahan .....	14
3.3. Prosedur Penelitian.....	14
3.3.1. Mengevaluasi Kemampuan Hidup Eboni Berusia 27 Tahun Pada Pertanaman Uji Keturunan <i>Half-Sib</i> Di Petak 5 KHDTK Wanagama ....	14
3.3.2. Mengetahui variasi pertumbuhan pohon dan sifat fisik kayu antar seedlot dan menyeleksi seedlot terbaik pada pertanaman uji keturunan <i>half-sib</i>	14

3.3.3. Menaksir nilai heritabilitas dari pertumbuhan pohon dan sifat fisik kayu. .....	16
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN .....	18
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1. Persen Hidup Tanaman .....	23
5.2. Analisis Variasi antar Blok dan Famili .....	26
5.3. Pengaruh Famili terhadap Tinggi, Diameter, dan Penetrasi Pilodyn .....	29
5.4. Nilai Heritabilitas .....	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
6.1. Kesimpulan .....	40
6.2. Saran .....	40