

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Alstonia angustiloba</i> Miq.....	5
2.1.1 Tata Nama <i>Alstonia angustiloba</i> Miq.....	5
2.1.2 Deskripsi Botanis.....	5
2.1.3 Manfaat Tanaman	6
2.1.4 Persebaran dan Habitat	7
2.1.5 Program Pemuliaan <i>Alstonia angustiloba</i> Miq.....	7
2.2 Uji Keturunan	8
2.3 Persen Hidup.....	9
2.4 Seleksi.....	9
2.5 Kebun Benih	11
2.6 Konsep Kleb	12
2.7 Variasi Genetik	13
2.8 Heritabilitas.....	14
2.9 Korelasi Genetik	15

BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3 Prosedur Penelitian	19
3.3.1 Melakukan Evaluasi Kemampuan Hidup Pulai Darat Umur 14 Tahun Pada Pertanaman Uji Keturunan di KHDTK Wonogiri	19
3.3.2 Mengetahui Variasi Pertumbuhan Pohon antar <i>Seedlot</i> dan Pemeringkatan <i>Seedlot</i> Terbaik Pada Pertanaman Uji Keturunan	19
3.3.3 Menaksir Nilai Heritabilitas dan Korelasi Genetik	22
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
5.1 Persen Hidup Tanaman.....	26
5.2 Analisis Variasi antar Blok dan Famili.....	29
5.3 Pengaruh Famili terhadap Tinggi Pohon, Diameter Batang, dan Volume Pohon.....	31
5.4 Nilai Heritabilitas.....	38
5.5 Korelasi Genetik	42
5.6 Pengaplikasian Hasil Penelitian.....	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52