UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Benih Cendana (Santalum album Linn.) dari Beberapa Ras Lahan di Indonesia
Andi Sekar Wuni, Prof. Dr. Ir. Sapto Indrioko, S.Hut., M.P., IPU.; Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum., S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
INTISARI ..... **xiv**
ABSTRACT ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang **1**
1.2 Rumusan Masalah **4**
1.3 Tujuan Penelitian **5**
1.4 Manfaat Penelitian **5**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Cendana **6**
2.2 Kualitas Benih **11**
2.3 Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Benih **15**
2.4 Kemunduran Benih **20**
BAB III METODE PENELITIAN **22**
3.1 Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian **22**
3.2 Alat dan Bahan Penelitian **24**
3.2.1 Alat **24**
3.2.1 Bahan **25**
3.3 Rancangan Penelitian **25**
3.4 Parameter yang Diamati **25**
3.5 Tahapan Penelitian **26**
3.6 Analisis Data **30**
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **31**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Benih Cendana (Santalum album Linn.) dari Beberapa Ras Lahan di Indonesia
Andi Sekar Wuni, Prof. Dr. Ir. Sapto Indrioko, S.Hut., M.P., IPU.; Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum., S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Hasil 31
4.1.1 Berat 1.000 Butir 32
4.1.2 Volume Benih 34
4.1.3 Kadar Air 36
4.1.4 Daya Berkecambah 38
4.1.5 Kecepatan Berkecambah 40
4.2 Pembahasan 44
4.2.1 Berat 1.000 Butir 44
4.2.2 Volume Benih 46
4.2.3 Kadar Air 47
4.2.4 Daya Berkecambah 49
4.2.5 Kecepatan Berkecambah 52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 56
5.1 Kesimpulan 56
5.2 Saran 57
DAFTAR PUSTAKA 58
LAMPIRAN 69