

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GRAFIK	vii
1. PENDAHULUAN	1
2. TINJAUAN PUSTAKA	3
3. METODE PENELITIAN	7
3.1 Bahan dan Alat Penelitian	7
3.1.1 Bahan Penelitian	
3.1.2 Alat Penelitian	
3.2 Rancangan Penelitian	8
3.3 Pelaksanaan Penelitian	8
3.3.1 Persiapan Radiasi	
3.3.2 Pelaksanaan Radiasi	
3.3.3 Penaburan Biji	
3.3.4 Pemeliharaan	
3.3.5 Pengamatan	
4. HASIL DAN ANALISIS HASIL	10
4.1 Jalannya Perkecambahan	10
4.2 Analisis Hasil	13
4.2.1 Persen Kecambah	13
4.2.2 Persen Biji yang Terserang Cendawan Selama Proses Perkecambahan	17
5. PEMBAHASAN	21
5.1 Jalannya Perkecambahan	21
5.2 Persen Kecambah	22
5.3 Persen Biji yang Terserang Cendawan	24
6. KESIMPULAN DAN SARAN	26
7. DAFTAR PUSTAKA	27
8. LAMPIRAN - LAMPIRAN	28
1. Hasil Pengamatan Perkecambahan Biji <u>Pinus merkusii</u>	28
2. Hasil Pengamatan Kumulatif Biji <u>Pinus merkusii</u> yang Terserang Cendawan	30
3. Fluktuasi Suhu Selama Perlakuan Radiasi	32
4. Fluktuasi Suhu Ruang Selama Perkecambahan	33



5. Kelembaban Ruangan Selama Perkecambahan	34
6. Hasil Perhitungan Koefisien Absorpsi, Intensitas Radiasi dan Dosis Radiasi	35