

**DAFTAR ISI**

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	3
2.2 Produksi Buah dan Karakter Benih	4
III METODE KERJA	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
IV KEADAAN UMUM PUSAT PENELITIAN KONSERVASI TUMBUHAN DAN KEBUN RAYA-LIPI (P2KTKR-LIPI)	8
4.1 Visi dan Misi	8
4.2 Tugas pokok dan Fungsi	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Sumber Daya Manusia	9
4.5 Bank Biji	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Pemanenan Buah dan Pengukuran Buah	12
5.2 Penanganan Benih	13
5.3 Penetapan KA dan Pengujian Perkecambahan Sebelum Simpan	14
5.4 Pengemasan dan Penyimpanan Benih	16
5.5 Penetapan KA dan Pengujian Perkecambahan Sesudah Simpan	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20

DAFTAR TABEL

1 Pemanenan buah	12
2 Pengamatan karakter buah	13
3 Penetapan KA dan pengujian perkecambahan sebelum simpan	15
4 Penetapan KA dan pengujian perkecambahan sesudah simpan	16

DAFTAR GAMBAR

1 Bentuk pohon <i>Baccaurea macrocarpa</i>	4
2 Bentuk pohon <i>Phyllanthus acidus</i>	5
3 Bentuk pohon <i>Podocarpus neriifolius</i>	6
4 Bank Biji P2KTKR-LIPI	10
5 Display berbagai benih di Bank Biji P2KTKR-LIPI	10
6 Bentuk dan struktur internal buah: <i>B. macrocarpa</i> (A dan B); <i>P. acidus</i> (C dan D); Arilus dan biji <i>P. neriifolius</i> (E dan F)	14
7 Benih bersih: <i>B. macrocarpa</i> (A); <i>P. acidus</i> (B)	14
8 Perkembangan kecambah <i>P. acidus</i> sampai 30 HST (A) dan struktur kecambah pada 30 HST (B)	17
9 Perkembangan kecambah <i>P. neriifolius</i> sampai 30 HST (A) dan struktur kecambah pada 30 HST (B)	18

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi Bank Biji P2KTKR-LIPI	24
2 Peta jabatan P2KTKR-LIPI	24
3 Peta jabatan lanjutan P2KTKR-LIPI	25