



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Pengertian Benih	2
2.2 Klasifikasi Tanaman Tembakau	2
2.3 Morfologi Tanaman Tembakau	3
2.4 Produksi dan Pengujian Benih Tembakau	4
2.5 Invigorasi Benih	5
3 METODOLOGI	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Pelaksanaan PKL	6
4 KEADAAN UMUM BALITTAS MALANG	7
4.1 Sejarah Singkat	7
4.2 Tugas dan fungsi	8
4.3 Visi, Misi dan Tujuan Balittas	9
4.4 Struktur Organisasi Balai	10
5 PRODUKSI DAN PENGUJIAN MUTU BENIH TEMBAKAU	11
5.1 Produksi Benih Tembakau	11
5.2 Penetapan Kadar Air	14
5.3 Uji Daya Berkecambah Benih	16
5.4 Invigorasi Benih Tembakau	18
6 KESIMPULAN dan SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	26



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1 Penentuan jumlah petak contoh	13
2 Hasil penetapan kair benih tembakau	15
3 Hasil pengujian daya berkecambah benih tembakau	17
4 Kadar air benih tembakau aksesori S.646 tahun panen 2018	18
5 Nilai tengah masing masing pada parameter DB dan PTM	20
6 Nilai tengah masing masing pada parameter KST, KCT dan IV	21

DAFTAR GAMBAR

1 Kantor Balittas Malang Jawa Timur	8
2 Struktur organisasi Balittas	10
3 Alat dan bahan penetapan kadar air tembakau, (a)oven, (b)timbangan analitik, (c)desikator, (d)wadah kaleng, (e)sarung tangan, (f) benih tembakau	14
4 Alat dan bahan pengujian daya berkecambah benih tembakau, (a)termohigrometer, (b)alat pengecambah benih, (c)benih tembakau, (d)label, (e) kertas merang, (f) petridish, (g)gelas ukur, (h)lidi	16
5 Evaluasi kecambah normal (a),abnormal (b), mati dan tidak tumbuh (c)	18

DAFTAR LAMPIRAN

1 Denah kantor Balittas	26
2 Proses pengujian invigorasi benih Tembakau	27
3 Gudang simpan benih	27
4 Rekap data suhu dan kelembapan alat pengecambah benih	28
5 Data daya berkecambah	29
6 Data potensi tumbuh maksimal	29
7 Data keserempakan tumbuh	30
8 Data kecepatan tumbuh	30
9 Data indeks vigor	31