



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.2 Produksi dan Sertifikasi Benih Padi	3
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
4.5 Letak dan Wilayah Administratif	11
V PRODUKSI BENIH PADI INBRIDA KELAS BENIH PENJENIS	12
5.1 Perencanaan Produksi	12
5.2 Pengolahan Tanah	13
5.3 Persemaian	13
5.4 Penanaman	15
5.5 Pemeliharaan Tanaman	16
5.6 <i>Roguing</i>	18
5.7 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	20
5.8 Pemeriksaan Pertanaman	20
5.9 Pemeriksaan Kebersihan Alat Panen dan Pengolahan	23
5.10 Panen dan Perontokan	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27





DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapang	5
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	5
3	Rencana produksi benih penjenis MT 1 tahun 2022 di KP Sukamandi	12
4	Persentase daya tumbuh malai	14
5	Karakteristik tanaman yang diperhatikan saat roguing	19
6	Pemeriksaan lahan pertanaman kelas benih BS MT 1 tahun 2022	20
7	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif kelas benih BS MT 1 tahun 2021	21
8	Pemeriksaan pertanaman fase generatif kelas benih BS MT 1 tahun 2021	22
9	Pemeriksaan pertanaman fase masak kelas benih BS MT 1 tahun 2021	22
10	Hasil panen produksi kelas benih BS MT 1 tahun 2021	24

DAFTAR GAMBAR

1	Gedung sekretariat BB Padi	9
2	Struktur organisasi BB Padi	10
3	Pengolahan tanah: (a) pembajakan tanah, (b) perataan tanah	13
4	Persemaian: (a) penanaman malai, (b) bibit padi usia 10 HSS	14
5	Penanaman bibit padi	15
6	Bengairan: (a) pintu air, (b) saluran irigasi	16
7	Gulma yang ditemukan pada lahan produksi	16
8	Penebaran pupuk di lahan	17
9	Pengendalian penggerek batang padi: (a) pencarian hama, (b) telur penggerek	18
10	Pemasangan TBS	18
11	Roguing: (a) penyusuran baris tanaman, (b) tanaman luar barisan	19
12	Panen dan perontokan padi: (a) pemanenan padi, (b) perontokan padi	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pestisida yang diaplikasikan	31
2	Deskripsi varietas Logawa	32
3	Deskripsi varietas Cigeulis	33
4	Deskripsi varietas Cilamaya Muncul	34
5	Deskripsi varietas Inpari 47 WBC	35
6	Deskripsi varietas Inpari 48 Blas	36
7	Deskripsi varietas Inpari 32 HDB	37
8	Denah pertanaman produksi benih kelas benih penjenis	38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.