



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	3
2.4 Produksi Benih	3
III METODE	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Kerja	5
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	9
4.1 Sejarah Instansi	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Sarana dan Prasarana	10
V PRODUKSI BENIH PADI	11
5.1 Legalitas Produsen dan Administrasi Sertifikasi Benih	11
5.2 Pemilihan Lokasi dan Penyiapan Benih Sumber	11
5.3 Pengolahan Lahan	12
5.4 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	13
5.5 Invigorasi Benih dan Penyemaian	14
5.6 Pindah Tanam	15
5.7 Pemeliharaan	16
5.8 <i>Roguing</i>	20
5.9 Pengendalian OPT	21
5.10 Panen	23
5.11 Pengolahan Benih	25
5.12 Pengemasan	28
5.13 Penyimpanan dan Pengendalian Hama Gudang	29
5.14 Pemasaran	30
VI SIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	36



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi di lapangan dan laboratorium	4
2	Batas-batas areal lahan produksi padi varietas Padjajaran Agritan	12
3	Kebutuhan benih sumber padi	12
4	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi	14
5	Luas lahan persemaian padi varietas Padjajaran Agritan	15
6	Waktu dan dosis pemupukan padi	17
7	Hasil pemeriksaan pertanaman padi varietas Padjajaran Agritan	20
8	Bahan aktif penyemprotan pestisida	21
9	Produktivitas padi varietas Padjajaran Agritan	25
10	Penerimaan calon benih di gudang unit benih padi	26
11	Susut bobot pengeringan CBKS menjadi CBKK	27
12	Rendemen benih padi varietas Padjajaran Agritan	28

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur benih padi	2
2	Sertifikasi online melalui <i>Website</i> Hengcorp	11
3	Pembajakan tanah dengan traktor	13
4	Penyemprotan larutan pestisida pada lahan sawah	13
5	Invigorasi benih padi	14
6	Persemaian benih padi	15
7	Pindah tanam benih padi	16
8	Pemupukan tanaman padi	17
9	Penyulaman benih padi	18
10	Irigasi lahan produksi benih padi	18
11	Penyiangan gulma tanaman padi	19
12	Gulma tanaman padi	19
13	<i>Roguing</i> pada tanaman padi	20
14	Penyemprotan pestisida pada tanaman padi mas	21
15	Gejala tanaman terserang opt padi	22
16	Pemeriksaan global tanaman padi menjelang panen	23
17	Panen Calon Benih Kering Sawah (CBKS)	24
18	Pengangkutan CBKS	24
19	Pengeringan CBKS menggunakan lantai jemur	26
20	Pengecekan kadar air benih menggunakan <i>Grain moisture meter</i>	27
21	Kemasan benih padi	28
22	Pengemasan benih	29
23	Penyimpanan benih	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri Provinsi Jawa Tengah	37
2	Surat perjanjian pengolahan tanah negara	38
3	Surat Rekomendasi Pengedar Benih Bina Tanaman Pangan	39
4	Deskripsi padi Padjajaran Agritan	40
5	Label benih sumber	41
6	Surat permohonan sertifikasi benih tanaman pangan blok A	42
7	Surat permohonan sertifikasi benih tanaman pangan blok B	43
8	Surat permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok A	44
9	Surat permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok B	45
10	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan blok A	46
11	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan blok B	47
12	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok A	48
13	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok B	49
14	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok A	50
15	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok B	51
16	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok A	52
17	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok B	53
18	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok A	54
19	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok B	55
20	Surat permohonan pemeriksaan fase menjelang panen blok A	56
21	Surat permohonan pemeriksaan fase menjelang panen blok B	57
22	Laporan hasil pemeriksaan fase menjelang panen blok A	58
23	Laporan hasil pemeriksaan fase menjelang panen blok B	59
24	Surat permohonan pemeriksaan alat panen	60
25	Surat pemeriksaan alat pengolahan	61
26	Pengajuan pengambilan contoh benih lot I.A.SB/2023	62
27	Pengajuan pengambilan contoh benih lot II.A.SB/2023	63
28	Pengajuan pengambilan contoh benih lot III.B.SB/2023	64
29	Pengajuan pengambilan contoh benih lot IV.B.SB/2023	65
30	Pengajuan pengambilan contoh benih lot V.B.SB/2023	66
31	Label benih benih pokok (BP) yang diproduksi	67