



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	2
2.2 Produksi Benih Padi	3
III METODE	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	10
4.1 Struktur Organisasi dan Tugas Balai Benih Pembantu Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri	10
4.2 Visi dan Misi Tujuan dan Sasaran Balai Benih Pembantu Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri	10
4.3 Tujuan dan Sasaran Balai Benih Pembantu Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri	10
V PRODUKSI BENIH PADI	12
5.1 Administrasi Sertifikasi Benih	12
5.2 Persiapan Benih Sumber	13
5.3 Persiapan Lahan	14
5.4 Persemaian	14
5.5 Penanaman	15
5.6 Pemeliharaan Tanaman	17
5.7 Roguing	20
5.8 Panen	24
5.9 Penjemuran	25
5.10 Pengolahan	26
5.11 Pengajuan Mutu Benih	26
5.12 Pengemasan dan Pemasaran	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32

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



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	7
2	Persyaratan mutu benih	8
3	Kebutuhan benih sumber BBP Dewi Sri Selogiri	13
4	Dosis, jenis dan waktu pemupukan	18
5	Hasil pemeriksaan fase vegetatif	21
6	Hasil pemeriksaan fase generatif	22
7	Hasil pemeriksaan fase menjelang panen (BPP Dewi Sri Selogiri 2022)	23
8	Data hasil panen BBP Dewi Sri Selogiri musim tanam 1 (BPP Dewi Sri Selogiri 2023)	24
9	Hasil pembersihan dan sortasi benih musim tanam 1 (BPP Dewi Sri Selogiri 2023)	26
10	Wilayah pemasaran benih padi BBP Dewi Sri tahun 2022	28

DAFTAR GAMBAR

1	Website pengajuan permohonan sertifikasi	12
2	Persiapan lahan	14
3	Persemaian benih	15
4	Pindah tanam padi	16
5	Penanaman	16
6	Penyulaman	17
7	Pengairan	17
8	Pemupukan	18
9	Penyiangan gulma	19
10	Hama yang ditemukan	20
11	Roguing	20
12	Panen	24
13	Penjemuran	25
14	Pengolahan	27
15	Penyimpanan benih	27
16	Pengemasan benih	28

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri	33
2	Perjanjian Pengelolaan Tanah Negara (Lembar 1)	34
3	Perjanjian Pengelolaan Tanah Negara (Lembar 2)	35
4	Rekomendasi Sebagai Penedar Benih Bina Tanaman	36
5	Formulir permohonan sertifikasi benih tanaman pangan	37
6	Label benih sumber	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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



7	Sketsa lahan produksi	39
8	Sketsa lahan produksi blok A1	40
9	Sketsa lahan produksi blok A2	40
10	Sketsa lahan produksi blok B	41
11	Sketsa lahan produksi blok C	41
12	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase vegetatif	42
13	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase berbunga	43
14	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase menjelang panen	44
15	Contoh surat permohonan pemeriksaan alat processing	45
16	Deskripsi padi varietas Mekongga	46
17	Deskripsi padi varietas Inpari 32 HDB	47
18	Deskripsi varietas padi Padjadjaran Agritan	48
19	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	49
20	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok A1	50
21	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok A2	51
22	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok C	52
23	Laporan pemeriksaan pertanaman fase generatif blok A1	53
24	Laporan pemeriksaan pertanaman fase generatif blok B	54
25	Laporan pemeriksaan pertanaman fase generatif blok C	55
26	Laporan pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok A	56
27	Laporan pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok B1	57
28	Laporan pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok B2	58
29	Laporan pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok C	59
30	Contoh laporan hasil pemeriksaan alat panen	60
31	Contoh permohonan pengambilan contoh benih A1	61
32	Contoh permohonan pengambilan contoh benih A1	62
33	Contoh permohonan pengambilan contoh benih B	63
34	Contoh label benih BBP Dewi Sri varietas Mekongga kelas benih pokok (BP)	64
35	Contoh label benih BBP Dewi Sri varietas Inpari 32 HDB kelas benih pokok (BP)	64
36	Contoh label benih BBP Dewi Sri varietas Padjadjaran Agritan kelas benih pokok (BP)	64
37	Contoh sertifikat benih unggul BBP Dewi Sri tahun 2022	65

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