



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PT SANG HYANG SERI	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Lokasi	10
4.4 Struktur Organisasi	10
V SERTIFIKASI KELEPAKDIANBRIDA	11
5.1 Verifikasi Pemunculan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	13
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	14
5.4 Pemeriksaan Pertanaman Fase Berbunga	17
5.5 Pemeriksaan Pertanaman Fase Menjelang Panen	19
5.6 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	22
5.7 Pengambilan Contoh Benih	24
5.8 Administrasi Pengujian Benih	25
5.9 Penetapan Kadar Air	26
5.10 Pengambilan Contoh Kerja	28
5.11 Analisis Kemurnian Fisik Benih	28
5.12 Pengujian Daya Berkecambah	30
5.13 Penerbitan Sertifikat dan Label Benih	33
VI SIMPULAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37





## DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida di lapangan	3
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida di laboratorium	4
3	Jumlah contoh pemeriksaan pertanaman padi	6
4	Permohonan sertifikasi benih padi inbrida MT 2023/2024	12
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan blok L25 pada padi varietas Mekongga kelas benih pokok	13
6	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok L25a pada padi varietas Mekongga kelas benih pokok	15
7	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok L25a pada padi varietas Mekongga kelas benih pokok	16
8	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok S11a pada padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	18
9	Hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok S11a pada padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	19
10	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok S5 pada padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	20
11	Hasil pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok S5 pada padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	21
12	Hasil penetapan kadar air benih padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	27
13	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	29
14	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	32

## DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman padi	3
2	Struktur gabah padi	3
3	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	14
4	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	15
5	CVL areal sertifikasi padi inbrida pada blok L25a	16
6	Serangan hama dan penyakit di blok L25a	17
7	Pemeriksaan pertanaman fase berbunga	18
8	CVL areal sertifikasi padi inbrida pada blok S11a	19
9	Pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen	21
10	CVL areal sertifikasi padi inbrida pada blok S5	22
11	Serangan hama dan penyakit di blok S5	23
12	Pemeriksaan alat panen ( <i>combine harvester</i> )	24
13	Alat pengolahan dan tempat penyimpanan	24
14	Alat <i>stick trier</i> untuk pengambilan contoh benih	26
15	Kegiatan pengambilan contoh benih padi	26
16	Alat pip benih padi	27
17	Alat <i>moisture tester</i> tipe Dole 400	27
18	Proses penetapan kadar air benih padi	28
19	Proses pengambilan contoh kerja benih padi	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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





20	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi	30
21	Pengujian daya berkecambah benih padi	31
22	Pematahan dormansi benih padi	32
23	Evaluasi pengamatan pengujian daya berkecambah benih padi	32
24	Label benih pokok	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri	38
2	Sertifikat ISO 9001:2015	39
3	Denah lokasi areal sertifikasi PT Sang Hyang Seri	40
4	Permohonan sertifikasi benih tanaman pangan	41
5	Label benih sumber	42
6	Peta lapangan permohonan sertifikasi	43
7	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok L25a	44
8	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok L25b	45
9	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif blok L25a	46
10	Deskripsi tanaman padi varietas Mekongga	47
11	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 32 HDB	48
12	Laporan pemeriksaan pertanaman fase berbunga blok S11a	49
13	Laporan pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen blok S5	50
14	Laporan hasil pemeriksaan alat panen	51
15	Identitas gudang	52
16	Laporan hasil pemeriksaan alat pengolahan	53
17	Bukti pengambilan contoh	54
18	Identitas contoh benih untuk pengujian di laboratorium	55
19	Laporan hasil pengujian benih di laboratorium	56
20	Sertifikat benih unggul	57
21	Laporan lengkap hasil pengujian benih unggul bersertifikat	58
22	Naskah label	59
23	Formulir hasil pengawasan pemasangan label	60
24	Laporan hasil pengujian laboratorium pelabelan ulang	61
25	Sertifikat pelabelan ulang	62

