



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.2 Persyaratan Tumbuh Tanaman Padi	3
2.3 Perbanyak Benih Padi	4
2.4 Varietas Inpari 32 HDB	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PT SANG HYANG SERI KPKS SUBANG JAWA BARAT	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
V PRODUKSI BENIH PADI VARIETAS INPARI 32 HDB	13
5.1 Legalitas Produsen dan Permohonan Sertifikasi	13
5.2 Penetapan Lokasi	13
5.3 Penyiapan Benih Sumber	14
5.4 Penyiapan Lahan	14
5.5 Penyemaian Benih	15
5.6 Pemindahan Tanam	16
5.7 Pemeliharaan Tanaman	17
5.8 Pemeriksaan Pertanaman Internal	19
5.9 Pemanenan	22
5.10 Pengolahan Benih	23
5.11 Pengujian Mutu Benih	27
5.12 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan Benih	30
5.13 Pengemasan Benih	31
5.14 Pemasaran Benih	32
VI SIMPULAN	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36





DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida di lapangan	4
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida di laboratorium	5
3	Dosis pemupukan dan penyemprotan insektisida pada lahan persemaian	16
4	Dosis pemupukan pada lahan pertanaman padi	18
5	Karakteristik tanaman rogues pada setiap fase pertumbuhan tanaman padi	20
6	Hasil pemeriksaan lahan pertanaman padi varietas Inpari 32 HDB	21
7	Hasil pengamatan jumlah anakan dan malai padi varietas Inpari 32 HDB	22
8	Hasil pengamatan bulir gabah per malai padi varietas Inpari 32 HDB	22
9	Hasil pemanenan benih padi varietas Inpari 32 HDB	23
10	Hasil rendemen CBKS ke CBKK padi varietas Inpari 32 HDB	26
11	Hasil rendemen CBKK ke CBKB padi varietas Inpari 32 HDB	27
12	Hasil penetapan kadar air benih padi varietas Inpari 32 HDB	28
13	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi varietas Inpari 32 HDB	29
14	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi varietas Inpari 32 HDB	30

DAFTAR GAMBAR

1	PT Sang Hyang Seri kantor produksi kebun Sukamandi	11
2	Penyiapan lahan produksi benih padi	14
3	Penyemaian benih padi	15
4	Pemindahan tanam padi	16
5	Pintu irigasi BSi 3	17
6	Kegiatan penyulaman tanaman padi	17
7	Kegiatan pemupukan pada lahan pertanaman padi	18
8	Pengendalian hama dan penyakit tanaman	19
9	Kegiatan <i>roguing</i> pada fase berbunga tanaman padi	20
10	Hasil pemeriksaan pertanaman padi	21
11	Pemanenan benih padi	23
12	Penerimaan calon benih kering sawah	25
13	Pengeringan calon benih kering sawah	25
14	Pembersihan dan pemilahan calon benih kering kotor	26
15	Penetapan kadar air	27
16	Analisis kemurnian fisik benih	28
17	Pengujian daya berkecambah	29
18	Label benih ungu (kelas benih pokok)	31
19	Pengemasan benih padi varietas Inpari 32 HDB	31
20	Pemasaran benih padi	32



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri KPKS Subang Jawa Barat	37
2	Formulir permohonan kemitraan	38
3	Formulir perjanjian kemitraan	39
4	Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	40
5	Formulir permohonan sertifikasi	41
6	Peta lokasi produksi benih blok ABLN05b	42
7	Label benih sumber	43
8	Rencana permohonan kebutuhan air	44
9	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 32 HDB	45
10	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	46
11	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	47
12	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase masak	48
13	Surat pengantar hasil panen	49
14	Laporan harian penerimaan CBKS dan pengeringan di lantai jemur	50
15	Kartu gudang CBKK	51
16	Laporan pengecekan butir apung hasil pengolahan	52
17	Laporan pengolahan benih CBKB	53
18	Laporan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	54
19	Sertifikat benih unggul	55
20	Pelabelan benih	56
21	Permohonan pelabelan ulang	57
22	Laporan pengepakan dan penyaluran	58



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.