



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Benih Bermutu	2
2.3 Produksi Benih	2
III METODE KERJA	3
3.1 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
IV KEADAAN UMUM UD RISKI TANJUNGANOM NGANJUK	5
4.1 Sejarah Perusahaan	5
4.2 Profil Perusahaan	5
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
4.4 Lokasi Perusahaan	5
4.5 Struktur Organisasi Perusahaan	5
V PRODUKSI BENIH PADI DI UD RISKI TANJUNGANOM NGANJUK	6
5.1 Pengarahan dan Kesepakatan dengan Mitra Perusahaan	6
5.2 Penetapan Lahan Produksi	6
5.3 Penyediaan Benih Sumber	9
5.4 Permohonan Sertifikasi Benih	10
5.4 Penyemaian	11
5.5 Persiapan Lahan	13
5.6 Penanaman	15
5.7 Pemeliharaan	17
5.8 <i>Roguing</i>	22
5.9 Panen dan Pascapanen	25
5.10 Pengeringan	26
5.11 Pengolahan dan Pengemasan	27
5.12 Produktivitas dan Rendemen Panen	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

1 Sejarah lahan produksi UD Riski Tanjunganom Nganjuk	7
2 Suhu Harian Kabupaten Nganjuk pada tanggal 08–28 Februari 2021	8
3 Suhu Harian Kabupaten Nganjuk pada tanggal 01–31 Maret 2021	8
4 Kelebihan dan kekurangan masing-masing tanah	9
5 Jumlah bibit padi yang tidak layak tanam	16
6 Umur dan fase pertumbuhan tanaman padi	17
7 Kebutuhan pupuk lahan produksi benih padi UD Riski Tanjunganom Nganjuk	19
8 Anjuran dosis dan pengaplikasian pupuk untuk produksi benih padi	19
9 Jenis pestisida, bahan aktif, sasaran, dan dosis pengaplikasiannya	20
10 Agenda dan pedoman roguing UD Riski Tanjunganom Nganjuk berdasarkan umur tanaman	23
11 Persentase jumlah rogues saat kegiatan roguing	24

DAFTAR GAMBAR

1 Kegiatan Penyemaian	12
2 Bagian- bagian mesin semai	12
3 Lahan persemaian dapog UPJA Karya Makmur	12
4 Pengendalian OPT pada semaian benih padi	13
5 <i>Oxya chinensis</i> , <i>Fejervarya cancrivora</i>	13
6 Perbaikan pematang lahan, Pembajakan lahan	14
7 Pemberian pupuk organik cair	14
8 Pemberian kapur pertanian, Penggaruan lahan	15
9 Kegiatan transplantasi, Penanaman padi	16
10 Bibit tidak layak tanam	16
11 Penyiangan dan pendangiran, Alat <i>Osrok</i>	18
12 <i>Monochoria vaginalis</i> , <i>Echinochola crus-galli</i> L.	18
13 Pemupukan tanaman padi	19
14 Pengendalian OPT	21
15 Gejala serangan hama	21
16 Larva <i>Cnaphalocrosis medinalis</i> , Imago <i>Leptocorisa oratorius</i>	22
17 Predator hama padi	22
18 Kegiatan <i>Roguing</i>	24
19 <i>Off type</i> dan Voluntir padi Ciherang pada lahan Way Apo Buru	24
20 Perbandingan warna kaki tanaman padi varietas Logawa dan padi <i>off type</i>	25
21 Perbandingan bentuk biji dan panjang daun bendera voluntir ketan, padi <i>off type</i> dan padi varietas Logawa	25
22 Pemanenan padi, Proses perontokan padi	26
23 Pengeringan CBKS, <i>Moisture Meter</i>	27
24 Proses pengolahan benih padi, Mesin pengolahan benih padi	27
25 Bagian-bagian mesin pengolahan benih padi	28
26 Pengemasan benih padi, Label benih pokok padi	28

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi UD Riski Tanjunganom Nganjuk	35
2 Deskripsi varietas Inpari 32 dan Way Apo Buru	36
3 Deskripsi varietas Memberamo dan Logawa	37
4 Contoh surat permohonan sertifikasi benih	38
5 Contoh label benih sumber padi	39
6 Contoh denah lahan produksi benih UD Riski Tanjunganom Nganjuk	40
7 Contoh laporan pemeriksaan lapang pendahuluan	41
8 Manfaat masing-masing pupuk dan gejala kekurangannya	42



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

