



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan | 1 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Deskripsi dan Karakteristik Tanaman Padi | 2 |
| 2.2 Produksi Benih Padi | 2 |
| 2.3 BBTPH Banyumas Provinsi Jawa Tengah | 3 |
| III METODE | 4 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 4 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 4 |
| IV KEADAAN UMUM BBTPH WILAYAH BANYUMAS PROVINSI JAWA TENGAH | 7 |
| 4.1 Sejarah | 7 |
| 4.2. Visi dan Misi | 8 |
| 4.2 Struktur Organisasi | 8 |
| 4.3. Tugas Pokok dan Fungsi | 9 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 10 |
| 5.1 Penentuan Lokasi | 10 |
| 5.2 Benih Sumber | 10 |
| 5.4 Penyiapan Lahan | 11 |
| 5.5 Persemaian | 12 |
| 5.6 Penanaman | 13 |
| 5.7 Penyulaman | 14 |
| 5.8 Pemeliharaan | 14 |
| 5.9 Pengamatan dan Sertifikasi Lapangan oleh BPSB | 19 |
| 5.10 Panen | 22 |
| 5.11 Pengolahan Benih Pascapanen | 23 |
| 5.12 Pengambilan Contoh Benih dan Pengujian Laboratorium | 24 |
| 5.13 Pengemasan | 25 |
| 5.14 Pemasaran | 26 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 27 |
| 6.1 Simpulan | 27 |
| 6.2 Saran | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 28 |
| LAMPIRAN | 32 |





DAFTAR TABEL

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Persyaratan mutu benih di lapangan Kepmentan no 966 tahun 2022 | 10 |
| 2 | Jenis Pengendalian dan dosis penyemprotan hama penyakit pada padi | 17 |
| 3 | Dosis pemupukan padi Varietas Mekongga | 18 |
| 4 | Hasil Pemeriksaan lapangan oleh BPSB padi Varietas Mekongga | 20 |
| 5 | Hasil pemeriksaan alat panen di KB.TP Bojongsari | 21 |
| 6 | Hasil pemeriksaan alat pengolahan dan gudang di KB. TP Bojongsari | 22 |
| 7 | Hasil Panen Padi Varietas Mekongga KB. TP. Bojongsari | 23 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Kantor BBTPH Wilayah Banyumas | 7 |
| 2 | Peta Area BBTPH wilayah Banyumas KB. TP Bojongsari | 7 |
| 3 | Struktur Organisasi BBTPH Wilayah Banyumas Jawa Tengah. | 8 |
| 4 | Benih sumber produsen benih Ellyatani kelas benih dasar (BD) | 11 |
| 5 | Pengolahan tanah | 12 |
| 6 | Persemaian | 13 |
| 7 | Penanaman padi dengan <i>transplanter</i> | 13 |
| 8 | Penyiangan | 15 |
| 9 | Pengairan | 16 |
| 10 | Hama dan penyakit yang ditemukan di lapangan | 17 |
| 11 | Pemupukan | 19 |
| 12 | Kegiatan <i>roguing</i> dengan mencabut CVL dan tipe simpang | 20 |
| 13 | Pemeriksaan lapangan fase berbunga pada tanaman padi oleh BPSB | 21 |
| 14 | Pemanenan benih padi dengan menggunakan <i>combine harvester</i> . | 23 |
| 15 | Pengolahan Benih Pascapanen | 24 |
| 16 | Label Benih yang dihasilkan KBP Maos | 24 |
| 17 | Pengemasan benih di KBP Maos | 25 |
| 18 | Kemasan benih padi Varietas Mekongga KBP Maos | 25 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Peta lokasi areal pertanaman KB. TP. Bojongsari BBTPH Wilayah Banyumas | 33 |
| 2 | Deskripsi padi Varietas Mekongga | 34 |
| 3 | Label benih sumber Ellyatani benih dasar (BD) | 35 |
| 4 | Surat keterangan lulus sertifikasi pemeriksaan lapangan pendahuluan | 36 |
| 5 | Surat keterangan lulus sertifikasi fase vegetatif | 37 |
| 6 | Surat keterangan lulus pemeriksaan fase berbunga | 38 |
| 7 | Surat keterangan lulus pemeriksaan menjelang panen | 39 |
| 8 | Surat keterangan lulus pemeriksaan alat panen | 40 |
| 9 | Surat keterangan lulus pemeriksaan pengolahan dan gudang | 41 |
| 10 | Sertifikat benih unggul padi Varietas Mekongga KBP Maos | 42 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.