



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Sorgum	3
2.2 BBTPH Wilayah Banyumas	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Pengajuan Permohonan Sertifikasi	14
5.2 Isolasi	14
5.3 Penyiapan Benih Sumber	15
5.4 Penyiapan Lahan	16
5.5 Penanaman	17
5.6 Pemeliharaan Tanaman	17
5.7 Permohonan Pemeriksaan Pertanaman	22
5.8 Permohonan Pemeriksaan Alat Panen dan Gudang	24
5.9 Panen	24
5.10 Pengolahan	26
5.11 Permohonan Pengambilan Contoh Benih	28
5.12 Permohonan Penerbitan Sertifikasi dan Pelabelan	29
5.13 Pengemasan dan Pemasaran	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34





## DAFTAR TABEL

1. Persyaratan Mutu Benih dilapangan	13
2. Dosis Pemupukan	18
3. Dosis Pestisida	20
4. Karakteristik Tanaman yang diperhatikan saat <i>Roguing</i>	21
5. Hasil Pemeriksaan Pertanaman	23
6. Hasil Pemeriksaan Alat panen	24
7. Hasil Pemeriksaan Pengolahan dan Gudang	24
8. Hasil Panen Sorgum Varietas Kawali	25
9. Rendemen Benih Sorgum	27
10. Stok Benih untuk Pengambilan Contoh	28

## DAFTAR GAMBAR

1. Kantor BBTPH Wilayah Banyumas	11
2. Peta Area KB.TP Bojongsari Kabupaten Banyumas	11
3. Struktur Organisasi BBTPH Wilayah Banyumas Jawa Tengah	12
4. Benih Sumber	13
5. Penyiapan Benih Sumber	15
6. Penyiapan Lahan	16
7. Penanaman	17
8. Pemupukan	18
9. Penyiangan Gulma dan Penjarangan	19
10. Pembumbunan	19
11. Serangan Hama dan Penyakit Tanaman Sorgum	20
12. Pengendalian Hama Burung	21
13. Pemeriksaan Fase Berbunga	22
14. <i>Roguing</i>	22
15. Panen	25
16. Ratus Sorgum	25
17. Perontokan dan Pengeringan	26
18. Pembersihan dan Sortasi	28
19. Penyimpanan	28
20. Label Benih yang dihasilkan	31
21. Kemasan Benih Sorgum	31

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



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Deskripsi Tanaman Sorgum Varietas Kawali	34
2. Laporan Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	35
3. Laporan Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	36
4. Laporan Pemeriksaan Pertanaman Fase Berbunga	37
5. Laporan Pemeriksaan Pertanaman Fase Menjelang Panen	38
6. Laporan Hasil Pemeriksaan Alat Panen	39
7. Laporan Hasil Pemeriksaan Pengolahan dan Gudang	40
8. Permohonan Pengambilan Contoh Benih Lot A	41
9. Permohonan Pengambilan Contoh Benih Lot B	42
10. Peta Lokasi Sawah BBU Padi Bojongsari	43
11. Peta Area Kebun Benih	44
12. Label Benih Sumber	45

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.