



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Gambaran Umum Komoditas	4
2.2 Produksi dan Produktivitas Cabai Rawit	4
2.3 Pengertian Benih dan Pengawas Perbenihan	4
2.4 Mutu Genetik Benih	5
2.5 Mutu Fisik Benih	5
2.6 Mutu Fisiologis Benih	5
2.7 Mutu Patologis Benih	6
2.8 Pengujian Mutu Benih Cabai Rawit	6
III METODE	8
3.1 Waktu dan Tempat	8
3.2 Prosedur Kerja	8
IV KEADAAN UMUM PT HIBRIDA JAYA UNGGUL	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Kegiatan Lembaga	11
4.4 Struktur Organisasi	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Pengawasan Mutu dalam Kegiatan di Lapangan	14
5.2 Pengujian Mutu Benih di Laboratorium	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	34



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi lahan produksi benih dan riset tanaman cabai rawit	14
2	Hasil perhitungan kontaminan genetik di areal pertanaman	16
3	Data pemeriksaan serangan hama penyakit pada tanaman cabai rawit	17
4	Hasil rendemen ekstraksi benih cabai rawit	18
5	Hasil penetapan kadar air benih cabai rawit secara internal	19
6	Hasil pengujian daya berkecambah pada lot benih baru	20
7	Data pengujian daya berkecambah ulang	21
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih tersimpan	21

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi PT Hibrida Jaya Unggul	12
2	Pembersihan areal produksi cabai rawit	14
3	Pemeriksaan dan perawatan tanaman	15
4	Serangan hama dan penyakit tanaman cabai rawit	16
5	Metode ekstraksi benih cabai rawit	17
6	Prosesing benih	18
7	Pengujian mutu benih di laboratorium	19
8	Gudang simpan benih	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data areal menggunakan <i>Field Measure Area</i>	27
2	Deskripsi cabai rawit Bagong (Varietas CF 857)	28
3	Deskripsi cabai rawit Jaya (Varietas RJHL 01)	29
4	Deskripsi cabai rawit Ocha (Varietas RJHL 1024)	30
5	Deskripsi cabai rawit Zamrud (Varietas RJHL 085)	31
6	Data primer pengujian daya berkecambah benih tersimpan	32

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 kritika 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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies