



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Mentimun	2
2.2 Benih Bermutu	2
2.3 Pengujian Mutu Benih Mentimun	4
2.4 Benih Hibrida	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.2.1 Kuliah Umum	5
3.2.2 Praktik Langsung	5
3.3 Wawancara	9
3.4 Studi Pustaka	9
3.5 Analisis Data	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Kebijakan Mutu	11
4.4 Struktur Organisasi	11
V PENGUJIAN MUTU BENIH MENTIMUN HIBRIDA	12
5.1 Uji Hibriditas	12
5.2 Pengambilan Contoh Kirim	12
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	13
5.4 Penetapan Kadar Air Benih	14
5.5 Analisis Kemurnian Benih	16
5.6 Penetapan Bobot 1000 Butir	17
5.7 Pengujian Daya Berkecambah	19
5.8 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	22
5.9 Pengawasan Peredaran Benih	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	36



DAFTAR TABEL

1 Standar mutu benih mentimun di lapangan	3
2 Standar kelulusan pengujian mutu benih mentimun	3
3 Hasil penetapan kadar air benih mentimun varietas MBTM 03	15
4 Hasil analisis kemurnian benih	17
5 Hasil bobot 1000 butir benih	18
6 Hasil pengujian daya berkecambah	20

DAFTAR GAMBAR

1 Kantor PT Prabu Agro Mandiri	10
2 Pengambilan contoh kirim	13
3 Pengambilan contoh kerja	13
4 Penetapan kadar air benih	14
5 Analisis kemurnian benih mentimun	16
6 Penetapan bobot 1000 butir	18
7 Pengujian daya berkecambah	19
8 Struktur perkecambahan benih mentimun	21
9 Hasil evaluasi daya berkecambah	22
10 Label pada kemasan benih	23

DAFTAR LAMPIRAN

1 Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	28
2 Struktur organisasi perusahaan	29
3 Deskripsi mentimun varietas MBTM 03	30
4 Kode kriteria kecambah abnormal	31
5 Hasil uji hibriditas mentimun	34
6 Sertifikat benih unggul mentimun varietas MBTM 03	35