



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

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Cabai Keriting (<i>Capsicum annuum</i> L.)	3
2.2 Produksi Benih	4
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 Benih Hibrida	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Analisis Data	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Letak Perusahaan	12
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	12
4.4 Nilai Perusahaan	13
4.5 Struktur Organisasi	13
V TEKNIK PRODUKSI BENIH CABAI KERITING HIBRIDA HP 1767	14
5.1 Permohonan Serifikasi Benih	14
5.2 Pemilihan dan Penetapan Lahan Produksi	14
5.3 Penyiapan Lahan Produksi	15
5.4 Penyediaan, Pengajuan dan Penyemaian Benih Sumber	17
5.5 Pindah Tanam	18
5.6 Pemeliharaan Tanaman	19
5.7 <i>Roguing</i>	22
5.8 Pengujian Viabilitas Polen	22
5.9 Penyediaan Polen	23
5.10 Polinasi	23
5.11 Pemeriksaan Pertanaman	24
5.12 Panen	25
5.13 Pengolahan Benih	26
5.14 Penyimpanan Benih	30
5.15 Pengujian Mutu Benih	31
5.16 Pemasaran Benih	32





VI SIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Simpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
 - Dilarang mengumumkan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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

DAFTAR TABEL

1 Prosedur penyiraman tanaman cabai keriting hibrida HP 1767	20
2 Hasil pemeriksaan tanaman tetua jantan cabai keriting hibrida HP 1767	24
3 Hasil pemeriksaan tanaman tetua betina cabai keriting hibrida HP 1767	24
4 Hasil panen cabai keriting hibrida HP 1767	25
5 Hasil ekstraksi buah cabai keriting hibrida HP 1767	26
6 Hasil pengeringan calon benih cabai keriting hibrida HP 1767	27
7 Hasil pemilahan calon benih cabai keriting hibrida HP 1767	28
8 Hasil <i>coating</i> benih cabai keriting hibrida HP 1767	30

DAFTAR GAMBAR

1 Penyiapan lahan	15
2 Pemberian pupuk dasar dan kapur pertanian	16
3 Pemasangan MPHP dan pembuatan lubang tanam	16
4 Pemasangan ajir dan gapit	17
5 Penyemaian benih	18
6 Pindah tanam	19
7 Penyulaman	19
8 Pemangkasan tunas air, daun, bunga dan buah	21
9 Pengujian viabilitas polen	23
10 Penyediaan polen	23
11 Panen	25
12 Pembersihan daging buah dan calon benih	27
13 Pengeringan calon benih	28
14 Hasil pemilahan calon benih	29
15 <i>Coating</i> benih	30





DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Tani Murni Indonesia Daerah Istimewa Yogyakarta	37
2 Formulir kerja permohonan pemeriksaan pendahuluan	38
3 Formulir laporan pemeriksaan pendahuluan	39
4 Formulir kerja permohonan pemeriksaan fase vegetatif	40
5 Formulir laporan pemeriksaan fase vegetatif	41
6 Formulir kerja permohonan pemeriksaan fase generatif	42
7 Formulir laporan pemeriksaan fase generatif	43
8 Formulir kerja permohonan pemeriksaan fase menjelang panen	44
9 Formulir laporan pemeriksaan fase menjelang panen	45
10 Kartu pengujian kadar air benih	46
11 Kartu pengujian kemurnian benih	46
12 Kartu penetapan bobot 1000 butir benih	47
13 Kartu pengujian daya berkecambah benih	47

