



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 Tanaman Cabai Rawit	2
2.2 Produksi Benih	3
2.3 Benih Hibrida	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Instansi	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Visi dan Misi	8
V PRODUKSI BENIH CABAI RAWIT HIBRIDA	9
5.1 Benih Sumber	9
5.2 Pengolahan Lahan dan Pemasangan Mulsa	9
5.3 Pemeraman Benih	11
5.4 Persemaian Benih	11
5.5 Pindah Tanam	12
5.6 Pemeliharaan Tanaman	12
5.7 Pengendalian Hama dan Penyakit	13
5.8 Pengumpulan Bunga Jantan dan Polinasi Bunga Segar	14
5.9 Ekstraksi Polen	15
5.10 Polinasi Menggunakan Cincin Polinasi	15
5.11 Percobaan Metode Polinasi	16
5.12 Panen	17
5.13 Pengolahan Pascapanen	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24





DAFTAR TABEL

1 Jenis dan dosis pupuk dasar	11
2 Dosis pemupukan susulan	13
3 Jenis dan dosis penyemprotan pestisida	13
4 Persentase keberhasilan polinasi cabai rawit	14
5 Hasil pengamatan polinasi	16
6 Hasil panen cabai rawit	18
7 Hasil panen dan pengolahan cabai rawit	19

DAFTAR GAMBAR

1 Tanaman Cabai Rawit	2
2 Spesies Cabai	2
3 Alur Produksi Benih Cabai Rawit Hibrida	9
4 Penyiapan Lahan	10
5 Pemeraman Benih	11
6 Persemaian Benih	12
7 Pindah Tanam Cabai Rawit	12
8 Polinasi Cabai Rawit	14
9 Ekstraksi Polen	15
10 Polinasi Menggunakan Cincin Polinasi	16
11 Pengolahan Pascapanen	19

DAFTAR LAMPIRAN

1 Deskripsi tetua jantan dan betina HP 1145	25
2 Struktur organisasi PT BISI International Tbk.	26
3 Denah lahan produksi swakelola PT BISI International Tbk. Malang	27

