



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi	3
2.2 Wereng Batang Cokelat	4
2.3 Penyakit Virus Kerdil Hampa	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
IV KEBERADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Balai Besar Penelitian Padi	10
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Fungsi dan Tujuan	15
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	16
5.2 Kebutuhan Benih	22
5.3 Indeks Penyakit Virus Kerdil Hampa	23
5.4 Kejadian Penyakit Virus Kerdil Hampa	24
5.5 Pengembangan Masyarakat	26
5.6 Analisis Usaha	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	43

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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

### DAFTAR TABEL

1	Skoring penyakit virus kerdil hampa	8
2	Indeks penyakit virus kerdil hampa	23
3	Insiden penyakit virus kerdil hampa	25
4	Hasil perhitungan	30

### DAFTAR GAMBAR

1	Wereng batang coklat	5
2	Tanaman padi terserang penyakit kerdil hampa	5
3	Struktur organisasi BB Padi	14
4	Persiapan bibit a) pengisian dan perataan tanah semai dan	17
5	Sumber Inokulum	17
6	Akuisisi virus oleh WBC	18
7	Penularan virus kerdil hampa	19
8	Penanaman tanaman setelah inokulasi	19
9	Proses peneluran tingkat penggerak	20
10	Telur penggerak	20
11	Inkubasi dan penetasan telur	21
12	Pemeliharaan larva uji	21
13	Aplikasi Insektisida	22
14	Tanaman yang terserang penyakit	23
15	Penyerahan masker dan brosur	26
16	Umur petani	27
17	Tingkat pendidikan responden	27
18	Status lahan responden	27
19	Brosur hama tanaman padi	29



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

### DAFTAR LAMPIRAN

1	Data Skoring tanaman terserang virus kerdil hampa 4 MSI	36
2	Pengamatan gejala penyakit virus kerdil hampa 4 MSI	37
3	Kuisisioner yang disebar	39
4	Tenaga kerja per siklus	42
5	Biaya investasi	42
6	Biaya tetap	42
7	Biaya variabel	42