



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Porang	3
2.2 Morfologi Porang	3
2.3 Perbanyakan Porang	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
V PRODUKSI BENIH PORANG ( <i>Amorphophallus muelleri</i> Blume.)	9
5.1 Penentuan Areal Produksi	9
5.2 Penyiapan Benih Sumber	10
5.3 Pengolahan Lahan	11
5.4 Penanaman	11
5.5 Pemeliharaan	12
5.6 Pengendalian Hama dan Penyakit	14
5.7 Roguing	16
5.8 Panen Bulbil Porang	17
5.9 Penerimaan Calon Benih Porang	18
5.10 Sortasi Calon Benih Porang	19
5.11 Penyimpanan Calon Benih Porang	20
5.12 Pengemasan Benih Porang	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	38



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

4.1	Areal lahan produksi benih porang tahun tanam 2019 dan 2021	8
5.1	Lokasi produksi benih porang yang digunakan untuk PKL	9
5.2	Kebutuhan benih sumber porang tahun tanam 2019	10
5.3	Kebutuhan benih sumber porang tahun tanam 2021	10
5.4	Populasi tanaman porang tahun tanam 2019	11
5.5	Populasi tanaman porang tahun tanam 2021	12
5.6	Tinggi tanaman dan lebar tajuk porang tahun tanam 2019 dan 2021	12
5.7	Konsentrasi dan waktu pemupukan	13
5.8	Bahan aktif dan konsentrasi fungisida	15
5.9	Persentase CVL pada lahan porang	16
5.10	Jumlah bulbil yang diterima pada bulan Januari-April 2022	18
5.11	Spesifikasi ukuran benih porang	19
5.12	Hasil pemeriksaan internal bulbil porang di gudang simpan	21
5.13	Jumlah kemasan dan label benih	22



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Bulbil porang	5
4.1 CV Prima Tani	7
5.1 Kegiatan pengendalian gulma pada lahan porang	13
5.2 Kegiatan pemupukan pada lahan porang	14
5.3 Hama pada lahan porang	15
5.4 Penyakit yang menyerang porang	15
5.5 Tanaman porang yang terserang mosaik	16
5.6 Rogues yang ditemukan pada lahan porang	17
5.7 Tanaman porang ripah alami	17
5.8 Bulbil porang	18
5.9 Kegiatan penimbangan bulbil porang	18
5.10 Kegiatan sortasi bulbil porang	19
5.11 Bulbil porang	19
5.12 Denah gudang simpan benih porang	20
5.13 Rak simpan benih porang	20
5.14 Bulbil yang terserang busuk umbi	21
5.15 Pengemasan bulbil porang	22



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi CV Prima Tani	28
2 Deskripsi porang varietas Madiun 1	29
3 Surat kebenaran porang varietas Madiun 1	30
4 Label benih sumber porang tahun tanam 2019	31
5 Surat permohonan sertifikasi benih porang tahun tanam 2021	32
6 Surat permohonan sertifikasi benih porang tahun tanam 2019	33
7 Label benih porang	34
8 Data pengamatan porang tahun tanam 2021	35
9 Data pengamatan porang tahun tanam 2019	36
10 Susut bobot bulbil porang selama tujuh hari	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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