



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1. Morfologi Kentang | 3 |
| 2.2. Syarat Tumbuh Kentang | 3 |
| III. METODE | 5 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan | 5 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data | 5 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 6 |
| IV. KEADAAN UMUM PT HORTIFAGRO MAKRO | 8 |
| 4.1 Sejarah Umum | 8 |
| 4.2 Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia | 9 |
| 4.3 Visi dan Misi Perusahaan | 9 |
| V. PRODUKSI BENIH KENTANG G0 | 10 |
| 5.1 Sertifikasi Benih Kentang | 10 |
| 5.2 Aklimatisasi Planlet dan Perbanyakkan Stek | 11 |
| 5.3 Persiapan Benih Sumber | 13 |
| 5.4 Penanaman | 14 |
| 5.5 Pemeliharaan | 15 |
| 5.6 Pemupukan | 17 |
| 5.7 Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman | 17 |
| 5.8 <i>Roguing</i> | 18 |
| 5.9 Pemangkasan | 19 |
| 5.10 Panen | 19 |
| 5.11 Sortasi dan <i>Grading</i> di Gudang Penyimpanan benih | 20 |
| VI. SIMPULAN DAN SARAN | 23 |
| 6.1 Simpulan | 23 |
| 6.2 Saran | 23 |
| DAFTAR PUSTAKA | 24 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1 Hasil pemeriksaan pertanaman kentang di <i>Screen house</i> | 11 |
| 2 Larutan pupuk A | 15 |
| 3 Larutan pupuk B | 16 |
| 4 Jenis Pestisida dan Zat Pengatur Tumbuh pertanaman kentang G0 | 18 |
| 5 Hasil pemeriksaan pertanaman kentang di <i>screen house</i> | 19 |
| 6 Hasil panen benih kentang G0 | 20 |
| 7 Ukuran benih kentang G0 | 21 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1 Kantor Produksi PT Horti Agro Makro Garut Jawa Barat. | 8 |
| 2 Alur Aklimatisasi Kentang | 12 |
| 3 Tahapan Aklimatisasi | 13 |
| 4 Kebutuhan benih | 14 |
| 5 Penanaman di <i>screen house</i> | 15 |
| 6 Pemeliharaan pertanaman kentang | 17 |
| 7 Pemupukan dengan cara dialur | 17 |
| 8 Pengaplikasian pestisida di <i>screen house</i> | 18 |
| 9 Panen benih G0 di <i>screen house</i> | 20 |
| 10 Sortasi benih | 21 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| 1 Denah Unit Produksi PT Horti Agro Makro | 26 |
| 2 Deskripsi kentang varietas Granola L | 27 |
| 3 Deskripsi kentang varietas Median | 28 |
| 4 Deskripsi kentang varietas RGH 01 | 29 |
| 5 Struktur Organisasi PT Horti Agro Makro | 30 |
| 6 Surat delegasi legalitas | 31 |
| 7 Surat permohonan sertifikasi dan pemeriksaan pendahuluan | 32 |
| 8 Surat keterangan benih sumber dan label benih kentang G0 | 33 |
| 9 Kondisi gudang penyimpanan benih G0 | 34 |
| 10 Kemasan benih kentang G0 | 34 |

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