



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 ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
II METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
III KEADAAN UMUM PT BENIH CITRA ASIA	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	12
IV PENGUJIAN MUTU BENIH SEMANGKA HIBRIDA BERBIJI	13
5.1 Pengambilan Contoh Benih	13
5.2 Penetapan Kadar Air	14
5.3 Analisis Kemininan Fisik Benih	14
5.4 Pengujian Daya Berkecambahan Benih	15
5.5 Penetapan Bobot 1000 Butir Benih	17
V SIMPULAN	18
VI DAFTAR PUSTAKA	19





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 Pengambilan contoh benih dalam kantong dengan kapasitas 15-100 kg	6
2 Jumlah minimal tempat desimal untuk melaporkan berat yang diamati	8
3 Hasil penetapan kadar air benih semangka metode oven suhu tinggi	14
4 Hasil pengujian analisis kemurnian fisik benih semangka	14
5 Hasil pengamatan pengujian daya berkecambah benih semangka	15
6 Hasil penetapan bobot 1000 butir benih.	17

DAFTAR GAMBAR

1 Alat pengambilan contoh benih	5
2 Alur pengambilan contoh benih	5
3 Gudang simpan benih	6
4 Penetapan kadar air benih metode oven suhu tinggi	7
5 Alat pengujian kemurnian fisik benih semangka	7
6 Alat dan bahan pengujian daya berkecambah	9
7 Penetapan bobot 1000 butir benih semangka	10
8 Pengambilan contoh benih semangka	13
9 Hasil pengujian analisis kemurnian benih	15
10 Hasil pengujian daya berkecambah benih semangka hibrida	16

DAFTAR LAMPIRAN

1 Formulir tanda terima benih	21
2 Struktur organisasi PT Benih Citra Asia	23
3 Tabel abnormalitas kecambah	24
4 Toleransi antar hasil daya berkecambah benih dalam 4 ulangan	26
5 Kartu pengujian laboratorium	27
6 Kartu pengujian laboratorium	28
7 Perhitungan bobot 1000 butir	29