



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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)  
Bogor Agricultural University

## 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 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Jagung Manis	2
2.2 Pengujian Benih	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Bidang Kajian	4
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.4 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Kegiatan Lembaga	8
4.4 Struktur Organisasi	8
4.5 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Administrasi Benih	10
5.2 Penerimaan Contoh Kirim	11
5.3 Penetapan Kadar Air	12
5.4 Penetapan Contoh Kerja	14
5.5 Penetapan Kemurnian Benih	15
5.6 Penetapan Daya Berkecambah	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23



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

## DAFTAR TABEL

1	Jumlah minimal pada penimbangan contoh kerja	3
2	Standar laboratorium benih jagung manis	3
3	Standar laboratorium benih jagung hibrida	3
4	Jenis berat contoh kirim dan contoh kerja	12
5	Hasil penetapan kadar air benih jagung	14
6	Berat contoh kirim dan contoh kerja benih jagung	15
7	Hasil pengujian kemurnian benih jagung	16
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung	18

## DAFTAR GAMBAR

1	Kartu contoh Benih	12
2	Alat-alat penetapan kadar air benih	14
3	Alat <i>Seed Divider</i> dan cara pengambilan contoh kerja	16
4	Pengujian kemurnian benih jagung	17
5	Alat dan bahan daya berkecambah	18
6	Kecambah normal jagung	19
7	Kecambah abnormal jagung	19
8	Benih mati jagung	19
9	Evaluasi daya berkecambah benih jagung	20

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta wilayah satuan pelayanan BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	25
2	Bagan struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	26
3	Contoh kemasan benih jagung	27
4	Deskripsi jagung hibrida Varietas Nakula sadewa	28
5	Form pengambilan contoh benih di laboratorium	29
6	Form kontrak pengujian	30
7	Form kaji ulang permintaan uji	31
8	Kartu pengujian contoh benih pengawasan pemasaran dan sertifikasi	32
9	Laporan hasil uji laboratorium	34
10	Sertifikat kalibrasi pada oven	36
11	Hasil pengujian kadar air	37
12	Amplop contoh kerja kemurnian	38
13	Hasil pengamatan dan perhitungan daya berkecambah	40