



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Melon	3
2.2 Morfologi Tanaman Melon	3
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Melon	4
2.4 Produksi Benih	4
2.5 PT Hibrida Jaya Unggul	5
III METODE	6
3.1 Waktu dan Lokasi	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Visi dan Misi	13
4.3 Kegiatan Lembaga	13
4.4 Struktur Organisasi	14
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	16
5.1 Legalitas Produsen dan Administrasi Sertifikasi Benih	16
5.2 Penyediaan Benih Sumber dan Penyemaian	17
5.3 Penetapan Lokasi dan Pengolahan Lahan	18
5.4 Pindah Tanam	21
5.5 Pemeliharaan	23
5.6 <i>Roguing</i>	27
5.7 Polinasi	29
5.8 Pemilihan Buah	32
5.9 Panen	33
5.10 Pengolahan Benih	33
5.11 Uji Hibriditas	35
5.12 <i>Internal Quality Control</i>	36
5.13 Penyimpanan Benih	37
5.14 Pemasaran Benih	38
VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	43



## DAFTAR TABEL

1	Daya tumbuh benih sumber melon	18
2	Batas-batas areal lahan produksi benih	19
3	Pestisida saat pindah tanam	22
4	Jenis, waktu, konsentrasi dan dosis pemupukan tanaman melon	23
5	Persentase CVL dan tipe simpang	26
6	Konsentrasi dan dosis pestisida yang digunakan	28
7	Persentase keberhasilan polinasi	32
8	Produktivitas tanaman melon	33
9	Rendemen benih melon	34

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi PT Hibrida Jaya Unggul	14
2	Invigorasi dan penyemaian benih sumber melon	17
3	Lokasi produksi benih	19
4	Persiapan lahan sebelum pengolahan tanah	20
5	Pengolahan tanah dan pemberian pupuk dasar	20
6	Pemasangan selang irigasi	21
7	Mulsa Plastik Hitam Perak (MPHP)	21
8	Benih melon siap pindah tanam	22
9	Pemberian pestisida saat pindah tanam	22
10	Pemupukan tanaman melon	23
11	Pembumbunan dan penyiangan gulma	24
12	Pemasangan lanjaran dan penalian tanaman dan buah	25
13	Perangkap hama dan <i>fruit cover</i>	25
14	Tanaman dan buah melon terserang OPT	26
15	Pemangkasan tanaman melon	27
16	Daun tanaman melon tetua betina dan tipe simpang	28
17	Buah tanaman melon tetua betina dan CVL	28
18	Kriteria bunga jantan tanaman melon yang digunakan untuk polinasi	29
19	Kriteria bunga betina tanaman melon yang digunakan untuk polinasi	29
20	Kegiatan persiapan bunga betina tanaman melon	30
21	Pemanenan bunga jantan tanaman melon	30
22	Polinasi	31
23	Bunga tanaman melon hasil polinasi	31
24	Pemilihan buah	32
25	Kriteria buah melon siap panen	33
26	Pengolahan benih melon	34
27	Pengujian daya berkecambah benih melon	35
28	Kemasan benih melon	35
29	Kegiatan pengemasan	36
30	Gudang simpan benih	37

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 LAMPIRAN

1	SKPBH PT Hibrida Jaya Unggul	47
2	Formulir SP 01	48
3	Formulir SL 01	49
4	Formulir SP 03	50
5	Formulir SL 03	51
6	Formulir SL 06	52
7	Formulir SL 07	53
8	Formulir SL 08	54
9	Deskripsi benih sumber tetua melon	55
10	Deskripsi calon varietas melon JSA-01	56
11	Formulir model UH 01	57
12	Formulir model UH 03	58

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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