



**BUDIDAYA KEMBANG KOL (*Brassica oleracea* var. *botrytis*)  
DI MITRA TANI PT SAYURAN SIAP SAJI  
MEGAMENDUNG BOGOR JAWA BARAT**

**SISKA NADALENA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Budidaya Kembang Kol (*Brassica oleracea* var.*botrytis*) di Mitra Tani PT Sayuran Siap Saji Megamendung” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2020

Siska Nadalena  
NIM J3W217100



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

## RINGKASAN

SISKA NADALENA. Budidaya Kembang Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) di Mitra Tani PT Sayuran Siap Saji Megamendung Bogor Jawa Barat. Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) Cultivation at Farmer Partner PT Sayuran Siap Saji Megamendung Bogor Jawa Barat. Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Kubis bunga atau sering juga disebut sebagai kembang kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) memiliki kandungan gizi yang cukup tinggi, hal ini membuat kembang kol menjadi salah satu sayuran yang memiliki nilai ekonomis tinggi. Beberapa usaha untuk meningkatkan produksi dan produktivitas kembang kol dibutuhkan untuk memenuhi permintaan pasar yang meningkat. Salah satu upaya yang dilakukan yaitu dengan sistem budidaya kembang kol yang baik. Penerapan sistem budidaya kembang kol yang baik, tidak terlepas dari kebutuhan modal untuk menunjang proses budidaya tersebut. Permasalahan yang sering dihadapi petani yaitu kurangnya modal untuk budidaya, ketidakstabilan harga jual dan pemasaran yang kurang baik. Salah satu upaya yang dianggap tepat dalam memecahkan masalah tersebut yaitu melalui program kemitraan.

Tujuan kegiatan praktik kerja lapang (PKL) untuk memperoleh informasi tahapan teknis budidaya kembang kol, pascapanen dan kegiatan kemitraan di PT. Sayuran Siap Saji, mengetahui permasalahan-permasalahan yang terjadi pada petani mitra di desa sekitar perusahaan dan merencanakan program yang dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Kegiatan PKL dilaksanakan pada 20 Januari 2020 hingga 27 Maret 2020. Kegiatan akan dilaksanakan di PT. Sayuran Siap Saji, Desa Sukamanah, Pasir Muncang, Megamendung, Bogor, Jawa Barat. Kegiatan yang dilakukan selama PKL yaitu mengikuti kegiatan budidaya kembang kol di mitra tani, pascapanen di PT. Sayuran Siap Saji, dan pengembangan masyarakat.

Tahapan budidaya kembang kol pada mitra tani PT. Sayuran Siap Saji meliputi persemaian, pengolahan lahan, pindah tanam, pemeliharaan serta pemanenan. Hasil panen kembang kol dari mitra tani kemudian dikirim ke PT. Sayuran Siap Saji untuk dilakukan penanganan pascapanen. Tahapan pascapanen kembang kol pada PT Sayuran Siap Saji yaitu penyortiran, *trimming*, pemotongan, pengemasan dan penyimpanan.

Harga produk sayuran yang ditawarkan oleh PT. Sayuran Siap Saji biasanya tersedia dalam bentuk curah dan *pack*. Konsumen yang biasanya memesan produk dalam bentuk curah adalah restoran, katering dan hotel. Konsumen yang memesan dalam bentuk *pack* merupakan ritel dan *marketplace*. Harga penjualan dari divisi penjualan sayur PT. Sayuran Siap Saji untuk komoditas kembang kol berkisar antara Rp 25.000-Rp 66.500/kg. PT. Sayuran Siap Saji dalam menentukan harga produk berdasarkan perhitungan struktur biaya yang diperlukan untuk satu unit produk. Struktur biaya tersebut meliputi biaya produksi, biaya pengemasan, biaya pemasaran, biaya distribusi, dan lain-lain.

Sistem kemitraan yang dilakukan oleh PT. Sayuran Siap Saji terdiri atas dua macam, yaitu mitra tani dan mitra beli. Mitra tani merupakan kerja sama yang dilakukan dengan cara petani menanam komoditas sesuai yang telah diprogramkan dengan mendapat bimbingan dari penyuluh pertanian perusahaan



dan seluruh hasil produksi yang memenuhi standar kualitas perusahaan wajib dijual ke PT. Sayuran Siap Saji. Mitra beli merupakan kerja sama yang dilakukan dengan pengumpul atau petani yang produknya hanya dibutuhkan saat hasil produksi dari perusahaan dan mitra tani tidak mencukupi jumlah pemesanan dari konsumen.

PT Sayuran Siap saji melakukan pemberdayaan masyarakat di sekitar perusahaan dengan merekrut pekerja dari masyarakat sekitar serta bermitra dengan petani di sekitar wilayah perusahaan. Kegiatan pemanfaatan limbah sayuran yang dihasilkan dari proses produksi PT Sayuran Siap Saji menjadi pupuk cair di mitra tani bertujuan untuk memanfaatkan limbah yang dihasilkan perusahaan serta dapat digunakan untuk kegiatan budidaya sayuran di mitra tani.

Kata kunci : pascapanen, pengembangan masyarakat, sayuran potong.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.

Bogor Agricultural University



**BUDIDAYA KEMBANG KOL (*Brassica oleracea* var. *Botrytis*)  
DI PETANI MITRA PT SAYURAN SIAP SAJI  
MEGA MENDUNG BOGOR JAWA BARAT**

**SISKA NADALENA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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 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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### 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.

Penguji pada ujian laporan akhir: Shandra Amarillis, S.P., M. Si



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

Judul Laporan Akhir : Budidaya Kembang Kol (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis*)  
di Mitra Tani PT. Sayuran Siap Saji Megamendung Bogor  
Jawa Barat  
Nama : Siska Nadalena  
NIM : J3W217100

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si  
NIP. 201811105199111001

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si  
NPI. 201807198611222001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Dekan

: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,M. Ec  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 6 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 15 Agustus 2020