



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

APLIKASI PERBEDAAN JARAK TANAM TERHADAP PRODUKSI TANAMAN SELADA KROP DI PT SAYURAN SIAP SAJI

SELVRIDA KUSUMAWATI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Aplikasi Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Produksi Tanaman Selada Krop di PT Sayuran Siap Saji.” merupakan karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, Agustus 2020

Selvrida Kusumawati
J3W217106



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

RINGKASAN

SELVRIDA KUSUMAWATI. Aplikasi Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Produksi Tanaman Selada Krop di PT Sayuran Siap Saji. Application of Different Plant Spacing to Head Lettuce Production in PT Sayuran Siap Saji. Dibimbing oleh LEONARD DHARMAWAN dan AGIEF JULIO PRATAMA

Selada yang dibudidayakan di Indonesia terbagi menjadi 4 jenis salah satunya selada krop atau selada kepala (*head lettuce*). Selada krop memiliki ciri-ciri membentuk krop yaitu daun-daun saling rapat membentuk bulatan menyerupai kepala. Daunnya berwarna hijau terang hingga hijau gelap. Keberhasilan budidaya selada krop dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya jarak tanam. Perbedaan jarak tanam menyebabkan pertumbuhan dan hasil yang berbeda.

Proses budidaya selada krop dilakukan di petani mitra selada krop Desa Sukamanah, Kecamatan Megamendung, Bogor. Budidaya selada krop menggunakan varietas Great Alisan dengan media semai tanah dan cocopeat. Perlakuan yang diberikan yaitu penggunaan jarak tanam 30 cm x 30 cm dan 35 cm x 35 cm. Peubah yang diamati pada selada krop yaitu media semai, daya berkecambah, daya tumbuh, pemupukan, pestisida, tinggi tanaman, jumlah daun, pengendalian hama dan penyakit dan bobot panen. Analisis usaha dilakukan dengan mengkaji perlakuan jarak tanam yang paling menguntungkan dan efisien.

Perlakuan jarak tanam 30 cm x 30 cm pada selada krop memberikan pengaruh yang baik pada daya tumbuh dan bobot panen. Perlakuan jarak tanam 35 cm x 35 cm pada selada krop memberikan pengaruh yang baik pada tinggi tanaman, jumlah daun dan hama ulat krop kubis. Kelayakan usaha tani sebesar 2,03 pada perhitungan analisis usaha perlakuan JT 35 cm x 35 cm menunjukkan usaha budidaya selada krop efisien dan menguntungkan. Kemitraan yang terjalin antara petani selada krop dengan PT Sayuran Siap Saji memberikan dampak positif seperti bantuan sarana dan prasarana, bimbingan teknis budidaya, kepastian pasar dan harga panen. Pengembangan masyarakat yang dilakukan di petani mitra selada krop bertujuan mengatasi masalah yang ditemukan.

Kata kunci : cocopeat, kemitraan, limbah baglog jamur tiram, varietas great alisan.



© 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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

APLIKASI PERBEDAAN JARAK TANAM TERHADAP PRODUKSI TANAMAN SELADA KROP DI PT SAYURAN SIAP SAJI

SELVRIDA KUSUMAWATI



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

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir: Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul : Aplikasi Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Produksi Tanaman
Selada Krop di PT Sayuran Siap Saji
Nama : Selvrida Kusumawati
NIM : J3W217106

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing 1 : Leonard Dharmawan, S.P., M.Si.

Pembimbing 2 : Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 24 Juli 2020

Tanggal Lulus: 12 Agustus 2020