

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip 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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



SKRIPSI

PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON SECARA ORGANIK DENGAN PEMANGKASAN PUCUK DAN PEMBERIAN BOKASHI



Oleh:

Oshi Avila
11082200366

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015



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

SKRIPSI

PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON SECARA ORGANIK DENGAN PEMANGKASAN PUCUK DAN PEMBERIAN BOKASHI



Oleh:

**Oshi Avila
11082200366**

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pertanian**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2015**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Secara Organik
dengan Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Bokashi

Nama : Oshi Avila

NIM : 11082200366

Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui:

Pembimbing I



Aulia Rani Annisava, S.P., M.Sc.
NIK. 130 711 024

Pembimbing II



Ervina Aryanti, S.P., M.Si.
NIK. 130 812 078

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Edi Erwan, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19730904 199903 1 003

Ketua
Program Studi Agroteknologi



Oksana, S.P., M.P.
NIP. 19760416 200912 2 002



PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON SECARA ORGANIK DENGAN PEMANGKASAN PUCUK DAN PEMBERIAN BOKASHI

Oshi Avila (11082200366)

Di bawah bimbingan Aulia Rani Annisava dan Ervina Aryanti

INTISARI

Melon adalah buah yang publisitas dan bernilai ekonomis tinggi. Salah satu untuk meningkatkan kualitas melon dengan melakukan pemangkasan pucuk dan melakukan budidaya tanaman melon secara organik. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Oktober sampai Desember 2014 di Laboratorium Agronomi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Riau dan di lahan kosong Perumahan Taman Dutamas Jl. Pasir Putih Km 3 Siak Hulu Kampar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemangkasan pucuk dan pengaruh pemberian pupuk bokashi. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap Faktorial dengan dua faktor dan empat ulangan. Faktor pertama adalah pemangkasan pucuk dengan dua taraf, dipangkas dan tidak dipangkas. Faktor kedua pemberian pupuk bokashi dengan empat taraf yaitu, 0, 300, 600 dan 900 g per tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemangkasan pucuk dapat meningkatkan bobot buah dan diameter buah melon per tanaman. Pemberian pupuk bokashi 900 g per tanaman menunjukkan dosis terbaik diantara dosis lainnya karena dapat mempercepat hari muncul bunga betina, umur panen dan dapat meningkatkan lebar daun, bobot buah per tanaman, diameter buah dan tebal daging buah. Kesimpulan dalam penelitian ini dimana sebaiknya dalam budidaya tanaman melon dilakukan pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk bokashi dengan dosis 900 g per tanaman atau lebih agar meningkatkan kualitas buah melon.

Kata kunci: Pertumbuhan, hasil, melon, pemangkasan pucuk dan bokashi

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 UIN Suska Riau.

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



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

GROWTH AND YIELD OF MELON CROPS ORGANICALLY WITH PRUNING SHOOTS AND BOKASHI

Oshi Avila (11082200366)

Under supervised by Aulia Rani Annisava and Ervina Aryanti

ABSTRACT

Melon is a fruit that publicity and high economic value. One way to improve the quality of melon with pruning shoots and use organic farming. The experimental was conducted from October to December 2014 in Agronomy Laboratory and in land of Taman Dutamas Housing at Pasir Putih street 3 Km Siak Hulu Kampar. The purposed of this research were to know the effect of pruning shoots and the effect of using bokashi. Completely Randomized Factorial Desing. Two factors and four replication were used in this research. The first factor were pruning shoots consisting two levels, those were pruning and without pruning. The second factor were using bokashi consisting four levels, those were 0, 300, 600 and 900 g/plant. The result showed that pruning increased weight and diameter fruit per plant, and using bokashi 900 g/plant showed the best dosage among another dosage because accelerated pistil appears, harvest time and increased leaf width, fruit weight, fruit diameter and thick flesh. Condusion in this experimental were melon crops cultivation with pruning shoots and using bokashi dosage 900 g/plant or more to improve the quality of melon crops.

Key word: Growth, yield, melon, pruning shoots and bokashi



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Secara Organik dengan Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Bokashi”**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Aulia Rani Annisava, S.P., M.Sc. sebagai pembimbing I dan Ervina Aryanti, S.P., M.Si. sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan motivasi sampai selesainya skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Pekanbaru, Desember 2015

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Umum Tanaman Melon	5
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Melon	6
2.3. Budidaya Melon	7
2.4. Pemangkasan	10
2.5. Bokashi	11
III. MATERI DAN METODE	13
3.1. Tempat dan Waktu	13
3.2. Bahan dan Alat	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian	14
3.5. Pengamatan	18
3.6. Pengolahan Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Hasil Analisis Bokashi	21
4.2. Ringkasan Sidik Ragam	21
4.3. Lebar Daun Terlebar	23
4.4. Hari Muncul Bunga Betina	24
4.5. Umur Panen	25
4.6. Bobot Buah per Tanaman	26
4.7. Diameter Buah	28
4.8. Tebal Daging Buah	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36