

ABSTRAK

Sri Yuliyanty Yusuf. NIM. 6134 12 119: Pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun pada intensitas penyiangan dan jumlah benih perlubang tanam. Dibawah bimbingan Hayatiningsih Gubali selaku pembimbing I dan Nikmah Musa selaku pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh intensitas penyiangan dan jumlah benih perlubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman mentimun. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei sampai bulan Juni 2016 bertempat di Desa Talulobutu Selatan Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) pola faktorial terdiri atas dua faktor yaitu intensitas penyiangan terdiri dari empat taraf yaitu: tanpa penyiangan, penyiangan satu kali, dua kali dan penyiangan total. Faktor kedua jumlah benih perlubang tanam terdiri dari dua taraf yaitu: satu dan dua benih perlubang tanam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi antara intensitas penyiangan dan jumlah benih perlubang tanam. Perlakuan intensitas penyiangan total memberikan nilai terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun, sedangkan perlakuan satu benih perlubang tanam memberikan nilai terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.

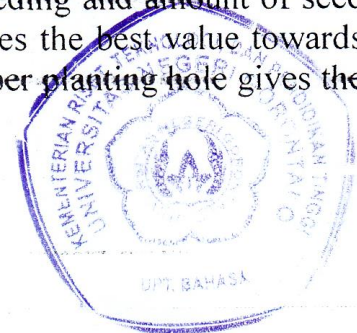
Kata Kunci: *penyiangan, benih, mentimun.*

ABSTRACT

Sri Yulianty Yusuf. 6134 12 119. Growth and Crop of Cucumber in Weeding Intensity and Amount of Seed per Planting Hole. Principal supervisor is Hayatiningsih Gubali and Co-supervisor is Nikmah Musa.

This research aims at investigating the influence of weeding intensity and amount of seed per planting hole towards growth and crop of cucumber. This research was done from May to June 2016 and located in Village of Talulobutu Selatan, Sub-district of Tapa, District of Bone Bolango. This research applies factorial Randomized Block Design which consisting of two factors. They are first, intensity of weeding which consists of four levels namely without weeding, one time of weeding, two times of weeding and total weeding. Second factor is amount of seed per planting hole which consists of two levels namely one and two seeds per planting hole. Research finding reveals that there is no interaction between **intensity of weeding and amount of seed per planting hole**. Treatment of total weeding intensity gives the best value towards growth and crop of cucumber, while **treatment of one seed per planting hole** gives the best value towards growth and crop of cucumber.

Keywords: Weeding, Seed, Cucumber





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

FAKULTAS PERTANIAN

JURUSAN AGROTEKNOLOGI

Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo

Telepon: (0435) 821125 fax (0435) 821752





Laman: www.unq.ac.id

US-1

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Nama Mahasiswa : Sri Yuliyanti Yusup
Nomor Induk : 613412119
No. Telp./HP : 082293282306
Judul Naskah skripsi : Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)
Pada Intensitas Penyirangan dan Jumlah Benih perlubang
Tanam.
Hari/Tanggal : Selasa / 27 - Desember 2016
Jam : 13:00 WITA
Tempat : Ruang sidang

Menyetujui:

Ketua Pembimbing : (Dr. Ir. Hayatiningsih Gubali, M.Si) ()
Anggota Pembimbing : (Dra. Nikmah Musa, M.Si) ()
Penguji 1 : (Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP) ()
Penguji 2 : (Fauzan Zakaria, SP, M.Si) ()

Mengetahui:

Ketua Jurusan Agroteknologi,



Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 19700525 200112 1 001

Catatan:

Dibuat rangkap: 2

PENGESAHAN SKRIPSI

**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN
(*Cucumis sativus L.*) PADA INTENSITAS PENYIANGAN DAN
JUMLAH BENIH PERLUBANG TANAM**

Oleh :

**SRI YULIYANTI YUSUF
NIM. 6134 12 119**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



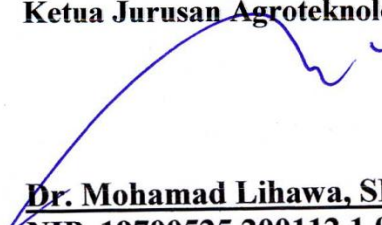
Dr. Ir. Havatiningsih Gubali, M.Si
NIP. 19631223198803 2 002

Pembimbing II



Dra. Nikmah Musa, M.Si
NIP. 19610417 198803 2 001

**Mengetahui
Ketua Jurusan Agroteknologi**



Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 19700525 200112 1 001

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 19720425 200112 1 003