

PENGESAHAN

**RESPON PRODUKSI DUA VARIETAS TANAMAN
MELON (*Cucumis melo. L*) TERHADAP
WAKTU PEMANGKASAN PUCUK**

Oleh

**Farit Rasilatu
NIM. 613 411 014**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

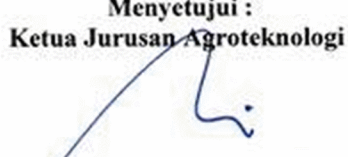
Pembimbing I

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

Pembimbing II

Wawan Pembengo, SP, M.Si
NIP. 19780323 200501 1 012

**Menyetujui :
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

Tanggal Ujian : Agustus 2015

Tanggal Lulus : Agustus 2015

ABSTRAK

Farit Rasilatu. 613 411 014: Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo. L*) Terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. Dibawah bimbingan Nikma Musa dan Wawan Pembengo.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui respon produksi dua varietas buah melon terhadap waktu pemangkasan. Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Juni 2015 di Desa Hulawa, Kecamatan Telaga, Kabupaten Gorontalo. Penelitian menggunakan rancangan faktorial dalam RAK dengan faktor pertama varietas terdiri atas 2 taraf yaitu varietas Aramis F1 dan varietas Action 434. Faktor kedua waktu pemangkasan pucuk terdiri dari 3 taraf yaitu 6, 7 dan 8 MST. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan varietas Aramis F1 memberikan respon terbaik pada produksi tanaman melon meliputi umur berbunga, lingkaran buah dan berat buah perpetak. Waktu pemangkasan pucuk pada 6 MST (minggu setelah tanam) memberikan respon terbaik pada produksi tanaman melon yaitu umur berbunga, lingkaran buah, berat buah dan perpetak. Terdapat interaksi antara varietas melon Aramis F1 dan waktu pemangkasan pucuk 6 MST terhadap berat buah pertanaman melon.

Kata Kunci : *Varietas, Pemangkasan Pucuk dan Tanaman Melon*