

PENGESAHAN

**PEMANFAATAN MEDIA TANAM AMPAS TEH DAN FREKUENSI
PEMBERIAN AIR KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN
DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum* L)**

Oleh :
Ridwan Ali
NIM. 613 411 038

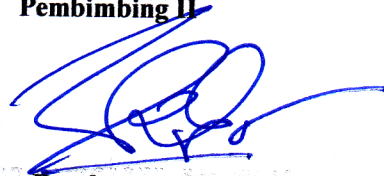
Telah Diperikasa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



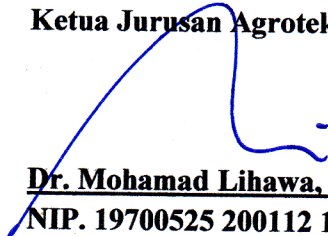
Dr. Ir. H. Zulzain Ilahude, MP
NIP. 19630709 199003 1 002

Pembimbing II



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

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

Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus :

ABSTRAK

Ridwan Ali. 613 411 038: Pemanfaatan Media Tanam Ampas Teh dan Frekuensi Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dibawah bimbingan Zulzain Ilahude dan Wawan Pembengo.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pemanfaatan media tanam ampas teh dan pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Juli 2015 di Desa Bongo ime, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. Metode penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri 2 faktor yakni, faktor pertama media tanam terdiri atas 2 taraf yaitu tanpa ampas teh dan 100 gram ampas teh/4 kg tanah setara 10 kg ampas teh dalam 100 polybag. Faktor kedua frekuensi air kelapa terdiri dari 4 taraf yaitu tanpa air kelapa, tanpa air kelapa, frekuensi 3 hari sekali 200 ml, frekuensi 6 hari sekali 200 ml, dan frekuensi 9 hari sekali 200 ml. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan ampas teh berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah pada tinggi 2 MST, 4 MST dan 6 MST, jumlah daun 4 MST dan 6 MST. Perlakuan air kelapa berpengaruh nyata pada tinggi tanaman 2 MST,4 MST dan 6 MST, jumlah daun 4 MST, 6 MST. Interaksi antara perlakuan media ampas teh dan pemberian air kelapa 3 hari sekali berpengaruh nyata pada jumlah umbi pertanaman dan berat umbi basah.

Kata Kunci : *Ampas teh, Air kelapa, dan bawang merah.*