

PENGESAHAN

**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L.)
BERDASARKAN AREA DAN WAKTU PEMBERIAN PUPUK
ORGANIK CAIR R2-F2 DI DESA JATIMULYA
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**DWI MEFTA HULHUDI
NIM. 613 411 132**

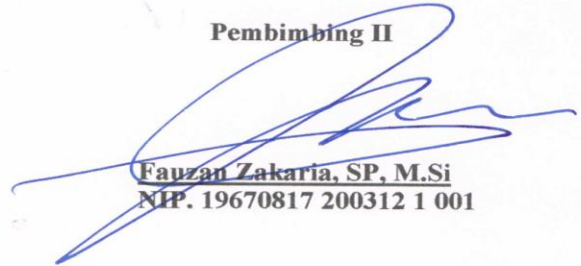
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



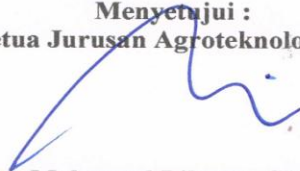
**Wawan Pembengo, SP, M.Si
NIP. 19780323 200501 1 012**

Pembimbing II



**Fauzan Zakaria, SP, M.Si
NIP. 19670817 200312 1 001**

**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

Dwi Mefta Hulhudi. 613 411 132: Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Berdasarkan Area dan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair R2F2 Di Desa Jatimulya Kabupaten Boalemo. Dibawah bimbingan Wawan Pembengo sebagai Pembimbing I dan Fauzan Zakaria sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil tanaman sawi berdasarkan area dan waktu pemberian pupuk organik cair R2F2 Di Desa Jatimulya Kabupaten Boalemo serta interaksinya. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Jatimulya Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo pada bulan Desember 2013 sampai dengan Februari 2014. Penelitian menggunakan rancangan faktorial dalam RAK dengan faktor pertama area pemberian pupuk organik cair R2F2 terdiri atas 2 taraf yaitu pada daun dan pada tanah. Faktor kedua waktu pemberian pupuk organik cair R2F2 terdiri terdiri dari 2 taraf yaitu 1 minggu sekali dan 2 minggu sekali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan area pemberian pada daun berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pada tinggi tanaman 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, jumlah daun 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, dan berat bsah pertanaman. Perlakuan waktu pemberian 1 minggu sekali berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pada tinggi tanaman 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, jumlah daun 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, dan berat bsah pertanaman. Terdapat interaksi antara perlakuan area pemberian pada daun dan waktu pemberian pupuk organik cair R2F2 1 minggu sekali pada tinggi tanaman 3 MST dan 4 MST, jumlah daun 3 MST dan 4 MST dan berat basah pertanaman.

Kata Kunci : *Tanaman Sawi, Area dan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair R2F2.*