

PENGESAHAN

**PENGARUH DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH IKAN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS
(*Zea mays saccharata* Sturt)**

OLEH:

IDRIS A. TOMAYAHU

613 411 074

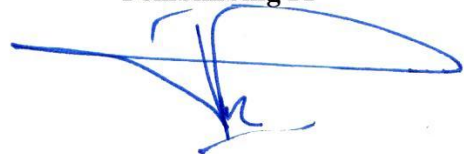
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Nurmi, SP, MP
NIP. 19710410 200912 2 001

Pembimbing II



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

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. 197204252001121003

Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus

ABSTRAK

IDRIS A. TOMAYAHU. 613 411 074: Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Limbah Ikan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Di Bawah Bimbingan Nurmi sebagai pembimbing I dan Moh Ikbal Bahua sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk organik cair limbah ikan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Penelitian dilakukan pada bulan April 2015 sampai bulan Juni 2015, tempat Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 3 ulangan sehingga diperoleh 15 petak percobaan. Masing-masing perlakuan terdiri dari dosis pupuk organik cair limbah ikan, perlakuan dosis pupuk organik cair limbah ikan tidak memberikan pengaruh yang nyata pada tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tongkol, jumlah baris biji jagung dan produksi terhadap tanaman jagung manis.

Kata kunci: pupuk organik cair limbah ikan, jagung manis.

