

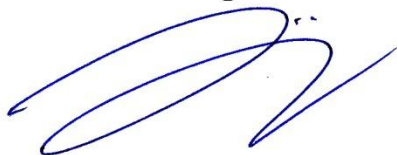
PENGESAHAN

**PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN PEPAYA (*Carica papaya* L.) PADA
MEDIA KOMPOS BLOTONG DENGAN PEMBERIAN AIR KELAPA**

Oleh
SARLAN HUDODO
NIM : 6134 11 040

Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I




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

Pembimbing II




Dr. Ir. Hayatiningsih Gubali, M.Si
NIP. 19631123 198803 2 002

Menyetujui
Ketua Jurusan Agroteknologi



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

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian



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

Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus :

ABSTRAK

Sarlan Hudodo. 613 411 040: Pertumbuhan Awal Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.) Pada Media Kompos Blotong dengan Pemberian Air Kelapa. Dibawah bimbingan Zulzain Ilahude sebagai pembimbing I dan Hayatiningsih Gubali sebagai pembimbing II.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pertumbuhan awal tanaman pepaya terhadap media tanam kompos blotong, mengetahui pertumbuhan awal tanaman pepaya terhadap pemberian air kelapa dan mengetahui intraksi media tanam kompos blotong dan pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan awal tanaman pepaya. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai dengan bulan Agustus 2015 di Desa Tuladenggi, Kecamatan Telaga Biru, Kabupaten Gorontalo. Metode penelitian menggunakan rancangan faktorial dalam RAL yang terdiri dari 2 faktor, faktor pertama media tanam terdiri dari 2 taraf yaitu: tanpa kompos blotong, menggunakan kompos blotong 2:1 dan faktor kedua pemberian air kelapa terdiri dari 5 taraf yaitu: tanpa pemberian air kelapa, pemberian air kelapa volume 100, 200, 300, dan 400 ml. Parameter yang diamati meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun dan diameter batang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media tanam kompos blotong berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang dan luas daun dan pemberian air kelapa berpengaruh terhadap tinggi tanaman dan diameter batang, terdapat interaksi yang nyata antara perlakuan media tanam dan pemberian air kelapa terhadap pertambahan tinggi tanaman.

Kata kunci : *Pepaya, kompos blotong, air kelapa*