

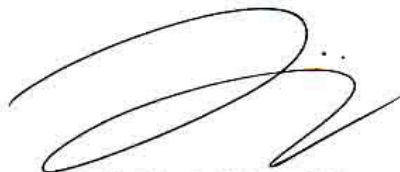
PENGESAHAN

**PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN PEPAYA (*Carica papaya* L.) PADA
MEDIA BOKASHI JERAMI PADI DENGAN PEMBERIAN AIR KELAPA**

Oleh
VALDIYANTO ISA
NIM : 6134 11 035

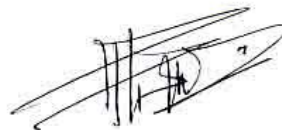
Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

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 :

Tanggal Lulus :

ABSTRACT

To the effect research is subject to be know plant startup growth papaw (*Carica papaya* L.) for place to plant out bokashi paddy straw and coconut water application. This research is executed on month of April until with august 2015 At Tuladenggi's Village, Blue Lake district, Gorontalo's regency. This observational method utilize factorial design in consisting of RAL 2 factors, first place factor implant consisting of 2 levels which is : place plants out earth without bokashi paddy straw and soiled implant place and bokashi is paddy straw 2:1. Second application factor coconut water consisting of 5 levels which is : without coconut water application, volumed coconut water application 100, 200, 300, and 400 ml. Observed parameter high cover plant, totaly leaf, far ranging leaf and bar broad. observational result that place plants out ascendant to plant high, total leaf, far ranging leaf and bar broad, influential coconut water application to foot up leaf, place interaction plants out and influential coconut water application to plant high, far ranging leaf and bar broad.

Key word : *Papaya, coconut water, bokashi is paddy straw*

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pertumbuhan awal tanaman pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap media tanam bokashi jerami padi dan pemberian air kelapa. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai dengan bulan Agustus 2015 Di Desa Tuladenggi, Kecamatan Telaga Biru, Kabupaten Gorontalo. Metode penelitian ini menggunakan rancangan faktorial dalam RAL yang terdiri dari 2 faktor, faktor pertama media tanam terdiri dari 2 taraf yaitu: media tanam tanah tanpa bokashi jerami padi dan media tanam tanah dan bokashi jerami padi 2:1. 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 berpengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun dan diameter batang, pemberian air kelapa berpengaruh terhadap jumlah daun, interaksi media tanam dan pemberian air kelapa berpengaruh terhadap tinggi tanaman, luas daun dan diameter batang.

Kata kunci : *Pepaya, air kelapa, bokashi jerami padi*