







KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN AGROTEKNOLOGI
Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
Telepon: (0435) 821125 fax (0435) 821752
Laman: www.unq.ac.id

US-1

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

Nama Mahasiswa : Yusuf A. Datu
Nomor Induk : 613.408.091
No. Telp./HP :
Judul Naskah skripsi : PERUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI PUTIH (BRASSICA PEKINENSIS L.)
PADA PEMERIAN PUPUK KOMPOS CAIR LUT DISAME KEPOL (MUSA
PARADISIACA L.)
Hari/Tanggal : Jumat 29.07.2016
Jam : 1430
Tempat : RUANG SIDANG I

Menyetujui:

Ketua Pembimbing : (Dr. Mohamad Iqbal Bahua, Sp. M. Si) ()
Anggota Pembimbing : (Suryono Duda, S. Ac. M. Pd) ()
Penguji 1 : (Dr. Ir. Hayatitirresi Eusebi, M. Si) ()
Penguji 2 : (Mareti Limotu, Sp. M. Si) ()

Mengetahui:

Ketua Jurusan Agroteknologi


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

Catatan:
Dibuat rangkap: 2

PENGESAHAN

PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI PUTIH (*Brassica pekinensis* L.) PADA PEMBERIAN PUPUK KOMPOS CAIR KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L.)

Oleh

YUSUF A DATAU
NIM. 613 408 091

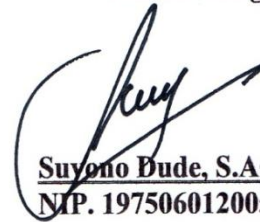
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

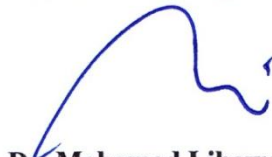
Pembimbing II



Suyono Dede, S.Ag, M.Pdi
NIP. 197506012005021006

Menyetujui :

Ketua Jurusan Agroteknologi



Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 197005252001121001

Mengetahui,

Dean Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

ABSTRAK

Yusuf Datau. 613408 091. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brassica pekinensis* L.) pada pemberian pupuk kompos cair kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.)". Bimbingan Mohamad Iqbal Bahua sebagai Pembimbing I dan Suyono Dude sebagai Pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih pada pemberian pupuk kompos cair kulit pisang kepok. Penelitian dilaksanakan pada bulan November sampai dengan Desember 2015 di Desa Bongongoayu, Kecamatan Boliyohuto, Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. Penelitian menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan kompos cair kulit pisang kepok yaitu tanpa kompos cair kulit pisang kepok, 200 ml/liter air, 250 ml/liter air, 300 ml/liter air dan 350 ml/liter air. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan kompos cair kulit pisang kepok berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat basah pertanaman dengan konsentrasi terbaik adalah 350 ml/liter air.

Kata Kunci : *Kompos cair, kulit pisang kepok, pertumbuhan, hasil, sawi putih.*

ABSTRACT

Yusuf Datau. 613 408 091. The growth and product of China Cabbage (*Brassica pekinensis* L.) at giving liquid compost fertilizer of *Kepok* banana peel (*Musa paradisiaca* L.)". Principal Supervisor is Ikbah Bahua and Co-Supervisor is Suyono Dude.

This research aims to know the growth and product of China cabbage at giving liquid comost fertilizer of *kepok* banana peel. This research conducted from November to December 2015 in Bongongoayu village, Boliyohuto Sub-District, Gorontalo Regency, Gorontalo Province. This research uses random design group (RAK) with five treatments of liquid compost of *kepok* banana peel where without liquid compost of *kepok* banana peel, 200 ml/liter water, 250 ml/liter water, 300 ml/liter water and 350 ml/liter water. Therefore, the result showed that treatment of liquid composts of *kepok* banana peel concretely affects the height of plants, amount of leaves, wet weight of each plant with quality concentration is 350 ml/liter water.

Keywords: Liquid compost, *kepok* banana peel, growth, product, China cabbage.

