

PENGESAHAN SKRIPSI

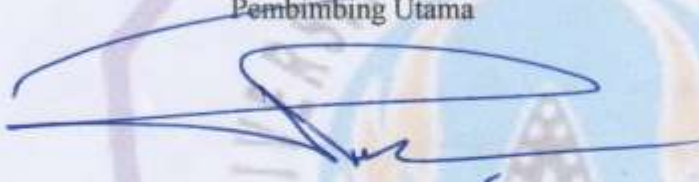
Judul Skripsi : Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi Pada Pertumbuhan Dua
Varietas Tanaman Hias *Anglaonema* (*Anglaonema sp.*)

Nama : Delvitiani Kuku

NIM : 613415093

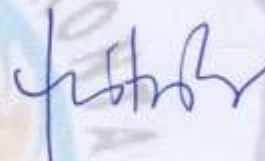
Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



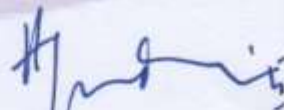
Yunnita Rahim, SP., M.Si
NIP. 197906252008122002



Menyetujui
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 196207061994032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Agroteknologi



Dr. Indriati Husain, SP., M.Si
NIP. 197310062005012001

Tanggal Ujian : 02 Februari 2021


DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul skripsi : Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi Pada Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Hias *Anglaonema (Anglaonema Sp.)*

Nama : Delvitiani Kuku

Nim : 613415093


Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada (02, Februari, 2021)
di Depan Dewan Penguji

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Prof. Dr.Mohamad Ikbah Bahua, SP., M.Si	Ketua	02-02-2021	
Yunnita Rahim, SP., M.Si	Anggota	02-02-2021	
Wawan Pembengo, SP., M.Si	Anggota	02-02-2021	
Suyono Dude, S.Ag, M.Pd.I	Anggota	02-02-2021	


Menyetujui
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 196207061994032001

Gorontalo, Februari 2021
Mengetahui
Ketua Jurusan Agroteknologi


Dr. Indriati Husain, SP., M.Si
NIP. 197310062005012001

ABSTRAK

Delvitiani Kuku. 613 415 093: Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi Pada Pertumbuhan Dua vareitas Tanaman Hias Anglaonema (*Anglaonema sp.*). Dibimbing oleh Mohamad Ikbah selaku pembimbing I dan Yunnita Rahim selaku pembimbing II.

Anglaonema sp. atau Sri Rejeki termasuk salah satu komoditas pertanian kelompok hortikultura khususnya tanaman hias yang mempunyai nilai ekonomi tinggi dan prospeknya sangat cerah. Penelitian bertujuan untuk mengetahui respon pertumbuhan tanaman hias anglaonema terhadap varietas dan pemberian pupuk kompos jerami padi, untuk mengetahui dosis pupuk kompos jerami padi yang terbaik pada pertumbuhan tanaman hias anglaonema dan untuk mengetahui interaksi antara varietas tanaman hias anglaonema dan pupuk kompos jerami padi. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Tumbihe Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial. Faktor pertama varietas tanaman hias terdiri dari 2 taraf, yaitu *Anglaonema Lipstik* (A1), *Anglaonema Butterfly* (A2), faktor kedua pupuk kompos jerami padi yaitu kontrol (P0), 25 gram/polybag (P1), 50 gram/polybag (P2). Analisis data menggunakan sidik ragam dengan uji BNT 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan varietas tanaman hias anglaonema belum memberikan pengaruh nyata pada pertumbuhan tanaman hias dan perlakuan pupuk kompos jerami padi memberikan pengaruh nyata pada jumlah tunas, tinggi tunas dan jumlah daun. Perlakuan 50 gram/polybag merupakan perlakuan terbaik untuk pertumbuhan tanaman hias anglaonema. Terdapat interaksi pada varietas bunga dan pupuk kompos jerami padi terhadap jumlah tunas dan jumlah daun.

Kata Kunci : *Anglaonema sp*, *Jerami Padi*

ABSTRACT

Delvitiani Kuku. 613 415 093. The Provision of Rice Straw Compost on the Growth of Two Varieties of Anglaonema (*Anglaonema sp.*) Ornamental Plants. The principal supervisor is Mohamad Ikbal Bahua and the co supervisor is Yunnita Rahim.

Anglaonema sp. or *Sri Rejeki* (Chinese evergreens) is one of the agricultural commodities of the horticulture group, especially ornamental plants which have high economic value and have very bright prospects. The study aimed to find out the growth response on anglaonema ornamental plants towards the variety and the provision of rice straw compost, to determine the best dosage of rice straw compost on the growth of anglaonema ornamental plants, as well as to find out the interaction between anglaonema ornamental plants and rice straw compost. This research was carried out in Tumbihe Village, Kabila Subdistrict, Bone Bolango District, Gorontalo Province. Moreover, it employed a factorial Randomized Block Design (RBD). The first factor was the variety of ornamental plants that consisted of two levels: *Anglaonema Lipstik* (A1), *Anglaonema Butterfly* (A2), and the second factor was rice straw compost, namely control (P0), 25 gram/polybag (P1), 50 gram/polybag (P2). At the same time, data analysis used analysis of variance with test LSD test of 5%. Findings revealed that the treatment of anglaonema ornamental plant variety had a significant effect on the growth of ornamental plants, and the treatment of rice straw compost had a significant effect on the growth of the number of shoots, shoot height, and the number of leaves. In addition, 50 gram/polybag treatment was the best treatment for the growth of anglaonema ornamental plants. There was an interaction between the variety of flower and rice straw compost towards the number of shoots and number of leaves.

Keywords: *Anglaonema sp.*, Rice Straw

