

**KOMBINASI AIR CUCIAN BERAS DAN KULIT PISANG
KEPOK SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR ANGGREK
BULAN (*Phalaenopsis amabilis*) PADA TAHAP
AKLIMATISASI
SKRIPSI**



Unipa Surabaya

Oleh :

Yuniar Kurnia Rahmawati

NIM. 182500025

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Pada Fakultas Sains dan
Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

Oleh :

**YUNIAR KURNIA RAHMAWATI
NIM. 182500025**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

2022

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

Nama : Yuniar Kurnia Rahmawati

NIM : 182500025

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan skripsi apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap skripsi atau karya ilmiah yang sudah ada.

Surabaya, 24 Agustus 2022



(Yuniar Kurnia Rahmawati)

HALAMAN PERSETUJUAN


Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Yuniar Kurnia Rahmawati
NIM : 182500025
Pembimbing I : Dra. Ngadiani, M.Kes
Judul : Kombinasi Air Cucian Beras dan Kulit Pisang Kepok
Sebagai Pupuk Organik Cair Anggrek Bulan
(*Phalaenopsis amabilis*) Pada Tahap Aklimatisasi
Tanggal Ujian : 5 Agustus 2022

Lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Surabaya, 24 Agustus 2022

Disetujui


Dra. Ngadiani, M.Kes
Dosen Pembimbing

Diketahui,


Dra. Yuniar Kurnia Binawati, M.Si
Dosen Fakultas Sains dan Teknologi

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Sains (S.Si)
Di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Oleh :

Nama : Yuniar Kurnia Rahmawati
NIM : 182500025
Pembimbing : Dra. Ngadiani, M.Kes
Judul Skripsi : Kombinasi Air Cucian Beras dan Kulit Pisang
Kepok Sebagai Pupuk Organik Cair Anggrek
Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Pada Tahap
Aklimatisasi
Pada Hari : Jum'at
Tanggal : 5 Agustus
Tahun : 2022

Disetujui Oleh Tim Penguji Skripsi

1. Ketua



Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

2. Sekretaris

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Anggota

Dra. Ngadiani, M.Kes

4. Anggota

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Skripsi ini diterima dan disetujui oleh panitia skripsi sarjana sains Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 5 Agustus
Tahun : 2022

Panitia Ujian Skripsi

1. Ketua Dekan :



Dr. Diah Karunia Binawati, M.Si

2. Sekretaris :

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Anggota :

Dra. Ngadiani, M.Kes

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya. Maka maka Skripsi yang berjudul Kombinasi Air Cucian Beras dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Pupuk Organik Cair Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). Pada tahap aklimatisasi dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang mendalam atas segala bantuan dalam pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini, kepada yang terhormat:

1. Dr. M. Subandowo, M.S., Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Purity Sabila Ajiningrum, S.Si, M.Si selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Dra. Ngadiani, M.Kes selaku Dosen Pembimbing.
5. Keluarga tercinta dirumah terutama orang tua yang telah mendukung dan memberikan doanya hingga sampai di titik ini.
6. Seluruh dosen dan staf Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Penulis menyadari penelitian ini masih banyak kekurangan dalam penulisan ini, hal ini disebabkan masih terbatasnya ilmu dan teori penelitian yang penulis kuasai. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya, Amiin.

Surabaya, 22 Agustus 2022



Yuniar Kurnia Rahmawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERNYATAAN	II
LEMBAR PERSETUJUAN	III
HALAMAN PENGESAHAN	IV
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VII
KATA PENGANTAR	VIII
ABSTRAK	IX
ABSTACT	X
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Klasifikasi.....	6
2.2 Morfologi.....	6
2.3 Syarat Tumbuh	9
2.4 Aklimatisasi	10
2.5 Pupuk Organik Cair.....	11
2.5.1 Pisang Kepok.....	13
2.5.2 Air Cucian Beras.....	16

BAB III KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	19
3.1 Kerangka Pemikiran	19
3.2 Hipotesis	20
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN	21
4.1 Materi Penelitian	21
4.2 Metode Penelitian	21
4.2.1 Prosedur Penelitian	24
4.2.2 Variabel Penelitian.....	26
4.2.3 Analisis Data.....	27
4.3 Jadwal Penelitian	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Hasil dan Pembahasan	31
5.1.1 Berat Basah	32
5.1.2 Tinggi Tanaman	35
5.1.3 Luas Daun	40
BAB VI PENUTUP	41
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55

