

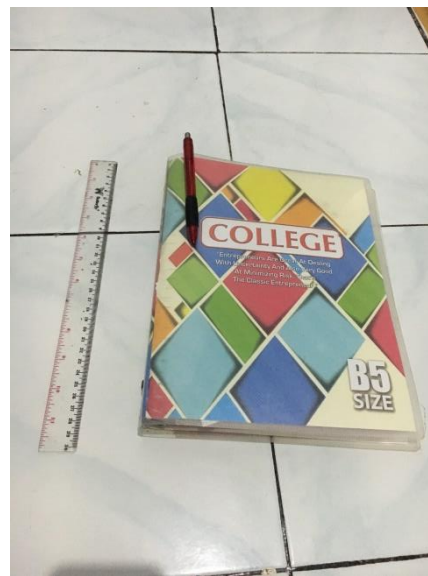
DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, dkk. 2018. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). Jurnal Pertanian Vol 10, No 2.
- Fauzi, dkk. 2015. Pengaruh Pemberian Fosfat Alam dan Bahan Organik pada Tanah Sulfat Masam Potensial Terhadap P-Tersedia Tanah dan Produksi Padi. Jurnal Agroteknologi Vol 3: 938 – 948.
- Irianto, B. A. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus*) Pada Tanah Ultisol. Jurnal Bioplantae Vol 4:266-273.
- Khairunisa. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Khusnah, A. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea L*) Dengan Penambahan Pupuk Organik Cair Berbahan Baku *Gracilaria gigas*, Cangkang Telur dan Kulit Pisang. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Kresensia, K, J. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L*) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Singkong, Batang pisang dan *Azolla (Azolla pinnata)*
- Lestari, P.A. 2009. Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Melalui Substitusi Pupuk Anorganik Dengan Pupuk Organik. Jurnal agronomi Vol 13: 38-44.
- Norianto, dkk. 2019. Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Kulit Jeruk Peras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). Jurnal Agroteknologi. Jakarta: Universitas Respati.
- Pamuncak, R. 2017. Peran Penggunaan Pupuk pada Kinerja Produksi Tanaman Pangan Indonesia. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Putri, dkk. 2016. Pengendalian Kualitas Non Dairy Creamer Pada Kondisi Proses Pengeringan Semprot di PT. Kievit Indonesia. Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol 4: 443-448.

- Rejut, O. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang Merah dan Lidah Buaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Runo, M. 2017. Implementasi *Kaizen* Untuk Mengurangi *Disposal* pada *Powder Sisa Analisa PT. XYZ*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Safitri, dkk. 2013. Pengaruh Penambahan Pati Termodifikasi Pada Non Dairy Creamer Terhadap Stabilitas Emulsifikasi dan Efisiensi Sodium Caseinate. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 1: 1-14
- Supriatin, Eka dkk. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Padat bakpia dan Cair Tempe Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa L*) . *Jurnal Pendidikan Biologi* Vol 3: 938 – 948.

Lampiran

Lampiran 1: Alat dan bahan



Lampiran 2: Proses pengamatan sawi



Penyemaian sawi



Media tanam



Mengisi *polybag* dengan tanah



Mengukur tinggi dan jumlah daun sawi



Menimbang berat basah sawi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: YAYAN SOPIAN	Foto 3x4
NIM	: 163700006	
Program Studi	: TEKNIK INDUSTRI	
Pembimbing	: Dr. Yanatra Budi Pramana, ST.,MT.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20... / 20....	
Judul Tugas Akhir	PEMANFAATAN KRIMER BUANGAN DI PT.ABC SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI HIJAU (<i>Brassica rapa var Parachinensis L</i>)	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	17-4-2020	Rencana Pengambilan data.		
2.	19-4-2020	Fix Uji Coba di Rumah Sendiri		
3.	20-4-2020	Penyumbangan Media tanam & bahan.		
4.	23-4-2020.	Angemaran sawi		
5.	29-4-2020.	Pengulangan Monev = sampel.		
6.	5-5-2020	BAR 4. → TATA TOLIS.		
7.	10-5-2020	STATISTIK Uji DUNCAN.		
8.	15-5-2020.	CEK ALL.		

Dinyatakan selesai tanggal :15.....Mei..... 20.2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT

Pembimbing,

Dr. Yanatra Budi Pramana, ST., MT

Surabaya, 15 Mei 2020

Mahasiswa,

Yayan Sopian



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada

Hari, tanggal : Selasa, 07 Juli 2020

Jam : 08.00 -

Tempat : Ruang 5

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : Yayan Sopan

Program Studi : Teknik Industri

Judul Tugas Akhir : Pemanfaatan Limbah Buangan di PT. ABC Sebagai Bahan Pembuatan pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil sawi

Bidang Keahlian : 

Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

1. Ditambahkan penelitian sebelumnya.
2. Penentuan dasar komposisi Limbah
3. Rumusan masalah tidak sinkron dengan kesimpulan.
4. Hasil analisa data ditampilkan dalam bentuk grafik
5. Penulisan kesimpulan:
 1. komposisi P₀, P₁, P₂, P₃ dijelaskan perbandingan komposisi Limbah.
 2. Dijelaskan tiap indikator perlakuan yang paling optimal.

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Yitno Utomo, ST., MT

2. M. Mushron Ali M., ST., MT



***) Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir dua minggu setelah ujian.**

Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Tugas Akhir dianggap **batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan.**



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181

FORM REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Yayan Sopian
NIM : 163700006
Fakultas / Progdi : Fakultas Teknik / Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Pemanfaatan Krimer Buangan Di PT. ABC Sebagai Bahan Pembuatan pupuk Terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau.

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I		<u>Contoh penyusunan</u>	<u>ada</u>	
II				
III				
IV				
V	<u>24/7/2020</u>	<u>kesimpulan.</u>		

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal, 21-7-2020

Penguji I,

Penguji II,

(Handwritten name)

(Handwritten name)

- Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir.
 - Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Tugas Akhir dan mengumpulkan Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
- Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
 - Tugas Akhir yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas 3 (Tiga) eksemplar untuk dijilid.