

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON UNTUK
MENGHAMBAT KERUSAKAN SEL DAN KADAR
KLOROFIL PADA SELADA KERITING (*Lactuca sativa L*)**

SKRIPSI



SITI KHOIRIYATUL UMMAH

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON UNTUK MENGHAMBAT
KERUSAKAN SEL DAN KADAR KLOOROFIL PADA SELADA
KERITING (*Lactuca sativa L*)**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu SyaratWajibuntukMemperoleh
GelarSarjanaSainsBidangFisika
pada FakultasSains danTeknologi
UniversitasAirlangga

Siti Khoiriyatul Ummah

NIM 081611333056

Disetujuioleh :

Pembimbing I



Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si

NIP. 196908041994122001

Pembimbing II



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., PhD

NIP. 196705071991021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON UNTUK
MENGHAMBAT KERUSAKAN SEL DAN KADAR
KLOOROFIL PADA SELADA KERITING (*Lactuca sativa*
L)

Penyusun : Siti Khoiriyatul Ummah

NIM : 081611333056

Tanggal Ujian : 5 Juli 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si

NIP. 196908041994122001

Pembimbing II



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., PhD

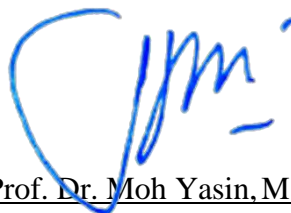
NIP. 196705071991021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga



Prof. Dr. Moh Yasin, M.Si

NIP. 196703121991021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia dalam perpustakaan lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Siti Khoiriyatul Ummah

NIM : 081611333056

Program Studi : Fisika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OZON UNTUK MENGHAMBAT
KERUSAKAN SEL DAN KADAR KLOOROFIL PADA SELADA
KERITING (*Lactuca sativa L*)**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 23 Juli 2020



Siti Khoiriyatul Ummah

NIM: 081611333056