

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN SENYAWA TANIN DARI DAUN TEH
(*Camellia sinensis*) TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES FENTON PADA
pH 7 DALAM DEGRADASI SURFAKTAN ANIONIK DARI AIR
LIMBAH LAUNDRY**

***THE EFFECT OF TANNIN COMPOUNDS OF TEA LEAF (*Camellia sinensis*) ADDITION ON THE EFFECTIVENESS OF FENTON
PROCESS AT pH 7 IN THE DEGRADATION OF ANIONIC
SURFACTANT FROM LAUNDRY WASTE WATER***



CHANTIKA PUTRI RAHMAWATI

19/440790/PA/19110

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN SENYAWA TANIN DARI DAUN TEH
(*Camellia sinensis*) TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES FENTON PADA
pH 7 DALAM DEGRADASI SURFAKTAN ANIONIK DARI AIR
LIMBAH LAUNDRY**

***THE EFFECT OF TANNIN COMPOUNDS OF TEA LEAF (*Camellia sinensis*) ADDITION ON THE EFFECTIVENESS OF FENTON
PROCESS AT pH 7 IN THE DEGRADATION OF ANIONIC
SURFACTANT FROM LAUNDRY WASTE WATER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



CHANTIKA PUTRI RAHMAWATI

19/440790/PA/19110

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

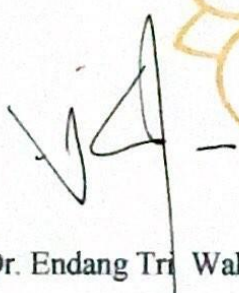
PENGARUH PENAMBAHAN SENYAWA TANIN DARI DAUN TEH (*Camellia sinensis*) TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES FENTON PADA pH 7 DALAM DEGRADASI SURFAKTAN ANIONIK DARI AIR LIMBAH LAUNDRY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

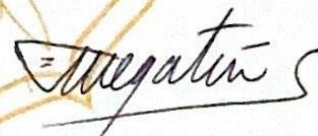
CHANTIKA PUTRI RAHMAWATI
19/440790/PA/19110

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 07 Juni 2023


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Pembimbing I



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.
Penguji I



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020