

**ANALISIS *DISSOLVED ORGANIC MATTER* (DOM) SEBAGAI
PENENTU KUALITAS AIR BERBASIS *FLUORESCENCE*
*SPECTROSCOPY***

SKRIPSI



ROFIK AINUN NAJID

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2021**

**ANALISIS *DISSOLVED ORGANIC MATTER (DOM)* SEBAGAI
PENENTU KUALITAS AIR BERBASIS *FLUORESCENCE*
*SPECTROSCOPY***

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Fisika pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas
Airlangga

Rofik Ainun Najid
NIM 081611333092

Tanggal Lulus: 15 Februari 2021

disetujui oleh:

Pembimbing I,



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP.197712282003121003

Pembimbing II,



Supadi, S.Si., M.Si.
NIP.197209181998021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Analisis *Dissolved Organic Matter* (DOM) sebagai Penentu
Kualitas Air Berbasis *Fluorescence Spectroscopy*
Penyusun : Rofik Ainun Najid
NIM : 081611333092
Pembimbing I : Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph. D.
Pembimbing II : Supadi, S.Si., M.Si.
Tanggal Ujian : 15 Februari 2021

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP.197712282003121003

Pembimbing II,



Supadi, S.Si., M.Si.
NIP.197209181998021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP.197712282003121003

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk digunakan sebagai referensi kepustakaan. Akan tetapi, pengutipan harus menyebutkan sumbernya sesuai kaidah ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hal milik Universitas Airlangga.

Dokumen skripsi ini merupakan hal milik Universitas Airlangga

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah:

Nama : Rofik Ainun Najid
Nim : 081611333092
Prodi : Fisika
Fakultas : Sains Dan Teknologi
Jenjang : Sarjana (S1)

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

ANALISIS DISSOLVED ORGANIC MATTER (DOM) SEBAGAI PENENTU KUALITAS AIR BERBASIS FLUORESCENCE SPECTROSCOPY

Apabila suatu saat terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 15 Februari 2021



Rofik Ainun Najid
NIM. 081611333092