



Analisis Kadar Logam Berat Cadmium (Cd) Dan Chromium (Cr) Pada Urin Nelayan Di Desa Junganyar Pesisir Kecamatan Ocak Kabupatn Bangkalan Berdasarkan Usia Dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom

Analysis Of Heavy Metal Contents Cadmium (Cd) And Cromium (Cr) In The Urine Of Fishermen In Coastal Junganyar Village Socah District Bangkalan Regency Based On Age By Spectrophotometer Method Atomotic Absorption (SSA)

Faris Sukri
211335300024

Dosen Pembimbing
Galuh Ratmana Hanum, S. Si., M. Si

Dosen Penguji
Jamilatur Rohmah, S. Si., M. Si
Andika Alivameita, S. Si., M. Si

**Program Studi D IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kadar Logam Berat Cadmium (Cd) Dan Chromium (Cr)
Pada Urin Nelayan Di Desa Junganyar Pesisir Kecamatan Ocah
Kabupatn Bangkalan Berdasarkan Usia Dengan Metode
Spektrofotometer Serapan Atom

Nama Mahasiswa : Faris Sukri
NIM : 211335300024

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

(Galuh Ratmana Hanum, S. Si., M. Si)



Dosen Penguji 1

(Jamilatur Rohmah, S. Si., M. Si)



Dosen Penguji 2

(Andika Alivameita, S. Si., M. Si)



Ketua Program Studi
(Galuh Ratmana Hanum, S. Si., M. Si)
NIK. 215510

Dekan
(Evi Renata, S. ST., M. Keb)
NIDN. 0726098106

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
(Rabu, 25 Januari 2023)

Tanggal Lulus
(Rabu, 25 Januari 2023)

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
BAB I PENDAHULUAN	2
BAB II METODE	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
BAB IV SIMPULAN	7
UCAPAN TERIMA KASIH	7
REFERENSI	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Faris Sukri
NIM : 211335300024
Program Studi : D IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Galu Ratmana Hanum, S. Si., M. Si
NIK/NIP : 215510
Program Studi : D IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Kadar Logam Berat Cadmium (Cd) Dan Chromium (Cr)
Pada Urin Nelayan Di Desa Junganyar Pesisir Kecamatan Ocah
Kabupatn Bangkalan Berdasarkan Usia Dengan Metode
Spektrofotometer Serapan Atom

Kata Kunci : Pencemaran laut, logam berat Cadmium dan Cromium,
Spektrofotometer Serapan Atom, Nelayan

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Galuh Ratmana Hanum, S. Si., M. Si)
NIP/NIK. 215510

Sidoarjo, (05/01/2024)
Mahasiswa



(Faris Sukri)
NIM. 211335300024

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Analisis Kadar Logam Berat Cadmium (Cd) dan Cromium (Cr) pada Urin Nelayan di Desa Junganyar Pesisir Kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan Berdasarkan Usia dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)”**. adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 05 Januari 20234



Faris Sukri

NIM. 211335300024