

LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Hidup Peneliti



Penulis bernama lengkap Bobby Pangestu lahir di Samarinda, Kalimantan Timur, pada tanggal 4 Mei 2002. Penulis adalah anak kedua dari pasangan ayah Agus Sutrasno dan ibu Yuli Eka Wati. Dimulai pada tahun 2008, penulis bersekolah di Sekolah Dasar Negeri 004 Kota Samarinda dan menamatkan pendidikan formalnya pada tahun 2014. Sesudah lulus, penulis melanjutkan pendidikan ke MTs Negeri Model Samarinda dan lulus pada tahun 2017. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan ke MAN 2 Samarinda dan lulus pada tahun 2020. Jenjang pendidikan tinggi dimulai pada tahun 2020 yang bertempat di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Selama mengikuti pendidikan penulis mengikuti kegiatan Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) Tingkat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Pada tahun 2022-2023 penulis aktif mengikuti kegiatan organisasi Hima Envealth dan menjabat sebagai Ketua Divisi Media dan Komunikasi.

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



UMKT
Program Studi
Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email: kesling@umkt.ac.id



Nomor : 090/FIK.5/C.6/C/2024
 Lampiran : 1 (satu) Lembar
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu Lurah Kelurahan Loa Bakung
 di-
 Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ba'da salam semoga selalu dalam lindungan Allah SWT untuk dapat melaksanakan tugas sebagai amal ibadah.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Bersama ini kami sampaikan **Permohonan izin untuk melaksanakan Penelitian**. Pelaksanaan waktu kegiatan akan disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun daftar nama mahasiswa dan judul skripsi terlampir. Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 28 Syawal 1445 H
06 Mei 2024

Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan



Dr. Yannie Isworo, M.Kes
 NIDN. 1122067902

Lampiran 3. Surat Keterangan Menerima Penelitian



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA
KECAMATAN SUNGAI KUNJANG
KELURAHAN LOA BAKUNG

Jl. Jakarta RT. 81 (Samping Kantor Kecamatan Sungai Kunjang) Kode Pos 75129

SURAT KETERANGAN

Nomor : 000 / 1925 / 400.08.001

Yang bertandatangan di bawah ini Lurah Loa Bakung Kecamatan Sungai Kunjang menerangkan :

Nama : **BOBBY PANGESTU**
Tempat/Tgl. Lahir : Samarinda, 04-05-2002
Jenis Kelamin : Laki-Laki
NIM : 2011102414001
Program Studi : Kesehatan Lingkungan
Alamat : Jl. Jakarta Blok AZ No. 03 RT. 65 Perum Korpri
Kelurahan Loa Bakung Kec. Sungai Kunjang

Berdasarkan Surat dari Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Fakultas Kesehatan Masyarakat Nomor : 090/FIK.5/C.6/C/2024 Tanggal 06 Mei 2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian dengan ini menerangkan bahwa nama diatas akan melaksanakan Penelitian dan Pengambilan Data dengan Judul Penelitian Identifikasi Kandungan Boraks Pada Pentol Menggunakan Ekstrak Bawang Putih dan Bawang Bombai di Kelurahan Loa Bakung Kecamatan Sungai Kunjang Kota Samarinda.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, Atas Perhatian dan Kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

An. Lurah
Sekretaris Lurah,

TAUFIK RAKHMAN, SE
Penata Tk.I/ III.d
NIP. 197504221989101003

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di Laboratorium

 <p>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR</p>	<p>UMKT Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat</p>	Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832	
		Website http://kesling.umkt.ac.id	
		email: kesling@umkt.ac.id	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 069/FIK.5/C.6/B/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Peminjaman Alat

Kepada Yth.
Kepala Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Di_
Samarinda

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Dengan hormat teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.
Sehubungan pelaksanaan tugas akhir skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, bersama ini kami sampaikan permohonan peminjaman alat sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Bobby Pangestu
NIM : 2011102414001
Judul Penelitian : Identifikasi Kandungan Boraks Pada Pentol Menggunakan Ekstrak Bawang Putih dan Bawang Bombai di Kelurahan Loa Bakung
Waktu : 25 April 2024
Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan
Jenis Alat : Cawan Petri
Sendok
Tusuk Gigi
Pipet Tetes
Mortar dan Alu
Pisau

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 14 Syawal 1445 H
23 April 2024 M

Mengetahui,
Pembimbing Skripsi


Dr. Yannic Isworo, S.KM., M.Kes
NIDN. 1122067902

Mahasiswa


Bobby Pangestu
NIM. 2011102414001

Menyetujui,
Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan


Dr. Yannic Isworo, S.KM., M.Kes
NIDN. 1122067902

Tembusan disampaikan kepada:

1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran 5. Kartu Bimbingan Skripsi

LEMBAR KONSULTASI

Judul : IDENTIFIKASI KANDUNGAN BORAKS PADA PENTOL,
MENGUNAKAN EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN BAWANG
BOMBAY DI KELURAHAN LOA BAKUNG

Pembimbing : Dr. Yannie Isworo, S.KM.,M.Kes
Nama : Bobby Pangestu
Nim : 20111024140011
Prodi : S1 Kesehatan Lingkungan

No	TANGGAL	KONSULTASI	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	13 Februari 2024	Proposal bab 3	Masih harus direvisi	
2	27 Februari 2024	Proposal bab 3	Revisi definisi operasional	
3	29 Februari 2024	Proposal bab 3	Revisi definisi operasional	
4	1 Maret 2024	Proposal bab 3	Revisi definisi operasional	
5	28 Maret 2024	Skripsi bab 4-5	Revisi hasil dan pembahasan	
6	7 Mei 2024	Skripsi bab 4-5	Revisi hasil dan pembahasan	
7	28 Mei 2024	Skripsi bab 4	Revisi hasil dan pembahasan	
8	3 Juni 2024	Acc penandatanganan skripsi	Acc penandatanganan skripsi	
9	4 Juni 2024	Naskah jurnal	Revisi jurnal mengikuti template	
10	6 Juni 2024	Naskah jurnal	Revisi jurnal mengikuti template	

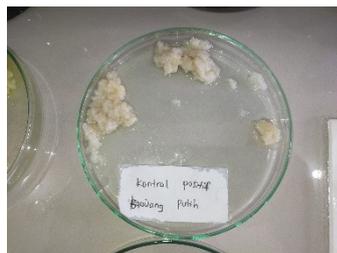
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Skripsi



Gambar 1. Uji kontrol positif boraks menggunakan test kit



Gambar 2. Uji Kontrol positif boraks menggunakan ekstrak bawang bombay



Gambar 3. Uji kontrol positif boraks menggunakan ekstrak bawang putih



Gambar 4. Penimbangan sampel



Gambar 5. Penghancuran sampel pentol



Gambar 6. Peletakkan sampel pentol

Lampiran 7. Hasil Turnitin Skripsi

IDENTIFIKASI KANDUNGAN BORAKS PADA PENTOL MENGUNAKAN EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN BAWANG BOMBAI DI KELURAHAN LOA BAKUNG

by Kesling Universitas muhammadiyah kalimantan timur

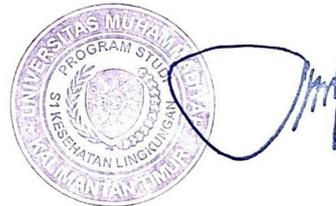
Submission date: 24-Jul-2024 01:45PM (UTC+0800)

Submission ID: 2421225369

File name: S1-Bobby_Pangestu-2011102414001-S1_Kesehatan_Lingkungan_1_1.pdf (2.68M)

Word count: 10166

Character count: 66632



IDENTIFIKASI KANDUNGAN BORAKS PADA PENTOL
MENGUNAKAN EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN BAWANG
BOMBAY DI KELURAHAN LOA BAKUNG

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	dspace.umkt.ac.id Internet Source	4%
2	123dok.com Internet Source	1%
3	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	1%
4	ojs.unpkediri.ac.id Internet Source	1%
5	publikasi.lldikti10.id Internet Source	1%
6	jurnal.unej.ac.id Internet Source	1%
7	journal.unnes.ac.id Internet Source	1%
8	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%
	jurnal.fkm.umi.ac.id	

