

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, N., Q, 2019. Analisis Mikroplastik Menggunakan Ft-Ir Pada Air, Sedimen, dan Ikan Belanak (*Mugil Cephalus*) di Segmen Sungai Bengawan Solo Yang Melintasi Kabupaten Gresik. *Skripsi* Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. *Skripsi*. [Online] [hrrps://digilib.uinsby.ac.id](https://digilib.uinsby.ac.id).
- Aldila, I., S. 2021. Analisis Kandungan Mikroplastik pada Sedimen Pantai Sukaraja Kota Bandar Lampung. *Skripsi* Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. *Skripsi*.
- Alni, N., C, 2021. Gambaran Keberadaan Mikroplastik Dan Bakteri *Coliform* Dengan Jarak Tpa Pada Air Bersih Di Sekitar Tpa Tamangapa Antang Kota Makassar. *Skripsi* Universitas Hasanuddin Makassar. *Skripsi*.
- Avio, C. G., *et al.*, 2017. Plastics and microplastics in the oceans: From emerging pollutants to emerged threat. *Marine Environmental Research*, 128, 2–11. [Online] <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.05.012>
- Ayuningtyas, W., dkk, 2019. Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of fisheries and marine research*, Vol. 3 No.1, 41- 45. at <http://jfmr.ub.ac.id>
- Basir, 2016. Studi Kualitas Air Jeneberang sebagai Air Baku PDAM Kota Makassar di tinjau dari Parameter Kekerusuhan, BOD, COD dan DO. *Skripsi* Universitas Hasanuddin Makassar. *Skripsi*.
- Daud, Anwar. 2020. Dampak Lingkungan dan Kesehatan Mikroplastik dan Nanoplastik. Gosyen Publishing: Yogyakarta
- Digka, N. *et al*, 2018. Microplastics in mussels and fish from the Northern Ionian Sea', *Marine Pollution Bulletin*. Elsevier, 135(February), pp. 30–40. doi: 10.1016/j.marpolbul.2018.06.063.
- Edo, carlos, *et.al.*, 2019. Fate of microplastic in wastewater treatment plants and their environmental dispersion with effuetnt and sludge. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136050>.
- Faujiah, N., I, Ira., R., W. 2022. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Minum serta Potensi Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia. Gunung Djati Conference Series. Vol 7, hal 89-94
- Fitriyah, A., S., S. 2022. Identifikasi Karakteristik Fisik Mikroplastik di Sungai Kalimas Surabaya Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol 21 No. 3 hal 350-357

- Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection (GESAMP)*, 2019. *Guidelines for the Monitoring and Assessment of Plastic Litter in the Ocean*. [Online] <http://gesamp.org>
- Hiwari, H. et al., 2019. 'Kondisi sampah mikroplastik di permukaan air laut sekitar Kupang dan Rote , Provinsi Nusa Tenggara Timur Condition of microplastic garbage in sea surface water at around Kupang and Rote , East Nusa Tenggara Province', *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(2), pp. 165–171. doi: 10.13057/psnmbi/m050204.
- Istiqomah,N.,2020. Pemanfaatan Media Cangkang Kerang sebagai Filter Tambak untuk Mereduksi Mikroplastik pada Air Laut.*Skripsi*. [Online]<http://digilb.uinsby.ac.id>
- Izzati, T. Dkk. 2018. Analisa Kualitas Air Tanah Wilayah Perindustrian Kab. Bekasi Dan Pemukiman Penduduk Kota Bekasi, Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Infrastruktur*. Vol 4 No. 2 hal 81-85 [9 Juni 2022]
- Joesidawati, M. I. (2018). Pencemaran mikroplastik di sepanjang pantai Kabupaten Tuban. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 3*,(September), 7-15.
- Lusher, A. L., *et al*, 2017. *Microplastics in Fisheries and Aquaculture*. Roma: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Lestari, A., S., P., I, 2021. Analisis Beban Pencemaran Di Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknosains*. Vol 15(2), hal 144-150
- Mar'atusholihah., dkk. 2020. Kelimpahan dan Karakteristi Mikroplastik pada IPAM Karangpilang III Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*. Vol 9(2), hal 154-160.
- Malle, M, 2021. Gambaran Karakteristik Fisik Dan Kimia Sumber Air Bersih Dengan Jarak Tpa Tamangapa Antang Kota Makassar. *Skripsi Universitas Hasanuddin Makassar*. Skripsi
- Menteri Perindustrian RI, 2011. PERMENPERIND No. 96 Tahun 2011. Tentang Persyaratan Teknis Air Minum Dalam Kemasan. [Online] <http://sertifikasibbia.com/upload/amdk.pdf>.
- Mentri Kesehatan RI, 2010. PERMENKES No. 492 Tahun 2010. Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. [Online] https://www.mapurna.id/files/SK_Permenkes_492_2010.
- Prasetyo, D. *Pencemaran mikroplastik menggunakan Sepia pharaonis di Pasar Pelelangan Ikan Muara Angke* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).

- Pitria, A., 2021. Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik pada Perairan di Pantai Sukaraja Kota Bandar Lampung. *Skripsi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Skripsi*
- Pivokonsky, M., et al., 2018. Occurrence of microplastics in raw and treated drinking water. *Journal: Science of the Total Environment*. [Online] <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv>.
- Purba, N., P., et al., 2019. Lintasan Sampah Mikroplastik Di Kawasan Konservasi Perairan Nasional Laut Sawu Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. Vol 8(2), hal 125-134
- Puspita, D., dkk. 2022. Identifikasi Cemaran Mikroplastik Pada Sungai Inlet Rawa Pening dan Biotanya. *Journal Science of Biodiversity*. Vol 3(1), hal 1-6
- Rachmayanti, R. (2020). *Konsentrasi Mikroplastik Pada Sedimen Di Perairan Burau Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Salilama, A., dkk. 2018. Analisis Kebutuhan Air Bersih (PDAM) di Wilayah Kota Gorontalo. *Jurnal perADaban saIns*. Vol 6(2), hal 102-114
- Septian Fiqi M., Purba Noir P., Agung Mochamad U.K., Yuliadi Lintang P.S., Akuan Luthfi F., & Mulyani Putri G. (2018). Sebaran Spasial Mikroplastik Di Sedimen Pantai Pangandaran, Jawa Barat. 3-4.
- Sobari, H., A, 2020. Evaluasi Proses Pengolahan Air Bersih pada IPA PDAM Tirtanadi Medan Sunggal. *Skripsi Universitas Sumatera Utara Medan. Skripsi*
- Syachbudi, R, R., 2020. Identifikasi Keberadaan Dan Bentuk Mikroplastik Pada Air Dan Ikan Di Sungai Code, D.I Yogyakarta *Skripsi Universitas Islam Indonesia Skripsi*.
- Syarif, M., 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Tamangapa Kota Makassar. *Skripsi Universitas Hasanuddin Makassar. Skripsi*.
- Wicaksono EA, Werorilangi S, Galloway TS, Tahir A. 2021. Distribution and Seasonal Variation of Microplastics in Tallo River, Makassar, Eastern Indonesia. *Toxics*. Vol 9(6):129.
- Widianarko, B. & Hantoro, I., 2018. Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa. Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata. Available at: www.unika.ac.id.
- Wijayanti, A., dkk., 2021. Upaya Meminimalisir Pencemaran Sampah Di Sungai Jenes Kelurahan Laweyan Kota Surakarta. *Jurnal Pengabdian Barelang*. VOL 3(1), hal 14-19

World Health Organization (WHO), 2019. Microplastics in Drinking-Water.
[Online] https://www.who.int/water_sanitation_health.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Identifikasi dari Laboratorium



**LABORATORIUM EKOTOKSIKOLOGI LAUT
DEPARTEMEN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Jl. Perintis Kemerdekaan, KM 10 Tamalanrea, Makassar, Indonesia 90245
Telp. (0411) 586025, Hp. 0815-250-4202

Hasil Identifikasi dan Analisis Mikroplastik (MP)

Nama pemilik sampel : Andi Nurzakiyah Ashari
Jenis sampel : Air PDAM
Judul Penelitian : Identifikasi Keberadaan Mikroplastik Pada Air PDAM Kota Makassar Tahun 2022

I. Hasil Identifikasi Sampel Air

Lokasi : Makassar
Jumlah sampel air : 10 botol
Jumlah sampel terdeteksi MP : 10 botol
Jumlah MP yang ditemukan pada air : 25 item
Persen kontaminasi : 100%
Rata-rata Kelimpahan MP : 0,004 item/ml
Karakteristik MP yang ditemukan pada air :

Kode sampel	Karakteristik Mikroplastik (MP)			Jumlah Item (MP)	Perbesaran
	Bentuk	Warna	Ukuran (mm)		
AIR INLET IPA IV	Line	Biru	0.053	3	4.5
	Line	Biru	0.140		
	Line	Transparan	0.546		
AIR RESERVOIR IPA IV	Line	Biru	0.233	3	4.5
	Line	Biru	0.122		
	Line	Biru	0.310		
RUMAH WARGA I (A)	Line	Biru	0.629	6	4.5
	Line	Biru	0.072		
	Line	Biru	0.052		
	Line	Transparan	0.365		
	Line	Transparan	0.444		
RUMAH WARGA II (A)	Line	Biru	0.464	1	4.5
RUMAH WARGA III (A)	Line	Biru	0.053	2	4.5
	Line	Biru	0.595		
AIR INLET IPA V	Line	Biru	0.067	1	4.5
AIR RESERVOIR IPA V	Line	Biru	0.792	4	4.5
	Line	Biru	1.016		
	Line	Transparan	0.167		
	Line	Transparan	0.177		
RUMAH WARGA I (B)	Line	Biru	0.038	1	4.5
RUMAH WARGA II (B)	Line	Biru	1.197	1	4.5
RUMAH WARGA III (B)	Line	Biru	0.622	3	4.5
	Line	Biru	0.179		
	Line	Transparan	0.773		
TOTAL MP				25	



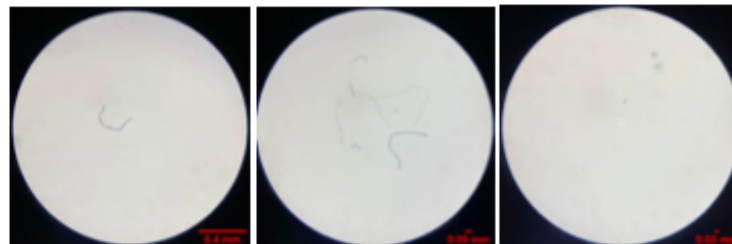
**LABORATORIUM EKOTOKSIKOLOGI LAUT
DEPARTEMEN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Jl. Perintis Kemerdekaan, KM 10 Tamalanrea, Makassar, Indonesia 90245
Telp. (0411) 586025, Hp. 0815-250-4202

II. Kelimpahan Mikroplastik

Kode Sampel	Volume Air Tersaring (ml)	Jumlah MP	Kelimpahan MP (item/ml)
AIR INLET IPA IV	600	3	0,005
AIR RESERVOIR IPA IV	600	3	0,005
RUMAH WARGA I (A)	600	6	0,010
RUMAH WARGA II (A)	600	1	0,002
RUMAH WARGA III (A)	600	2	0,003
AIR INLET IPA V	600	1	0,002
AIR RESERVOIR IPA V	600	4	0,007
RUMAH WARGA I (B)	600	1	0,002
RUMAH WARGA II (B)	600	1	0,002
RUMAH WARGA III (B)	600	3	0,005
Rata-Rata			0,004

III. Contoh Gambar Mikroplastik



Line

Line Biru dan Transparan

Line Biru Terkecil

Makassar, 11 November 2022
Kepala Laboratorium,

Dr. Ir. Shinta Werorilangi, M.Sc.
NIP. 19670826 199103 2 001

Lampiran 2. Persuratan

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : fkm.unhas@gmail.com

Nomor : 9863/UN4.14.8/PT.01.04/2022
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Makassar, 25 Agustus 2022

Kepada
Yth. : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
di -
Makassar

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada :

Nama Mahasiswa	: ANDI NURZAKIYAH AZHARI
Nomor Pokok	: K011171547
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian	: Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Air PDAM Kota Makassar Tahun 2022
Lokasi Penelitian	: PDAM Kota Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Prof. Dr. Anwar Daud, SKM., M.Kes. 2. Muh Fajaruddin Natsir, S.KM., M.Kes.

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.


a.n. Dekan
Ketua Program Studi
Barjuna Kesehatan Masyarakat

Dr. Sunan, SKM., M.Kes.
NIP. 197405202002122001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip


#this document was generated by siaap app fkm-uh in 2022-08-26 11:06:20



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **10376/S.01/PTSP/2022** Kepada Yth.
Lampiran : - Walikota Makassar
Perihal : **izin penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor :
9863/UN4.14.8/PT.01.04/022 tanggal 25 Agustus 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

N a m a : **ANDI NURZAKIYAH AZHARI**
Nomor Pokok : **K011171547**
Program Studi : **Kesehatan Masyarakat**
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa (S1)**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar**
PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI,
dengan judul :

" IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK PADA AIR PDAM KOTA MAKASSAR TAHUN 2022 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **04 Oktober s/d 13 November 2022**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 04 Oktober 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : **PEMBINA UTAMA MADYA**
Nip : **19630424 198903 1 010**

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal*



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>



Makassar, 05 Oktober 2022

K e p a d a

Yth. DIR. PD. AIR MINUM
KOTA MAKASSAR

Di -

MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor : 070/2425-III/BKBP/X/2022

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 10376/S.01/PTSP/2022 Tanggal 04 Oktober 2022 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **ANDI NURZAKIYAH AZHARI**
NIM / Jurusan : K011171547 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Tanggal pelaksanaan: **05 Oktober s/d 13 November 2022**
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **"IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK PADA AIR PDAM KOTA MAKASSAR TAHUN 2022"**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com.

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL.
u.b.

SEKERTARIS,

DR. HARI, S.IP., S.H., M.H., M.SI., M.I.Kom

Pangkat : Pembina Tingkat I/IV.b

NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :

1. Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
5. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.



**PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
KOTA MAKASSAR**

Jalan Dr. Sam Ratulangi No. 3 PO. BOX 1082
Telepon (0411) 850381 - 850382 - 874893 Fax. 874894
Makassar 90113

Makassar, 12 September 2022

Nomor : 397/B.2/Um-Kepeg/ IX /2022
Sifat :
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth :

Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar

Di-
Makassar

Dengan hormat,

Menunjuk Surat Kesbang Nomor 070/2100-II/BKBP/VIII/2022 tanggal 29 Agustus 2022 dan Disposisi Direktur Umum tanggal 07 September 2022 perihal **Izin Penelitian** yang tersebut namanya dibawah ini :

N a m a : Andi Nurzaktyah Azhari
N I M / Jurusan : K011171547/Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1)/ UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10. Makassar
Skripsi : "IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK PADA AIR PDAM KOTA MAKASSAR TAHUN 2022"

Sehubungan Dengan hal tersebut kami dari Perumda Air Minum Kota Makassar bersedia menerima Mahasiswa Saudara untuk melaksanakan Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi sesuai Judul diatas yang dilaksanakan mulai tanggal 29 Agustus s/d 26 September 2022.

Demikian disampaikan dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Bagian Umum & Kepegawaian

Drs. Bari Tompo
Kepala Bagian

Tembusan

1. Yth. Direksi Perumda Air Minum Kota Makassar
2. Kepala Bagian / Kepala Wilayah Perumda Air Minum Kota Makassar
3. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip,-

Lampiran 3. Dokumentasi



Gambar 1.
Pengambilan Sampel air PDAM di rumah warga



Gambar 2.
Pengambilan Sampel air PDAM di IPA

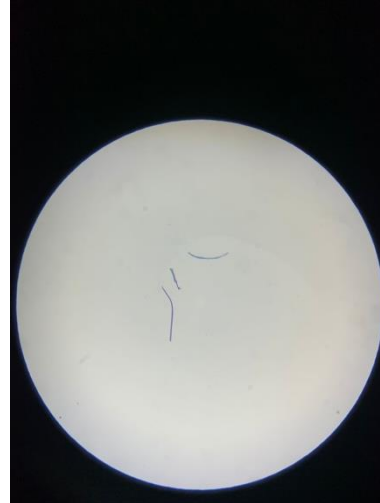


Gambar 4.
Penyaringan sampel air minum isi ulang menggunakan *Vacuum Pump*

Lampiran 4. Gambar Mikroplastik yang ditemukan pada Sampel



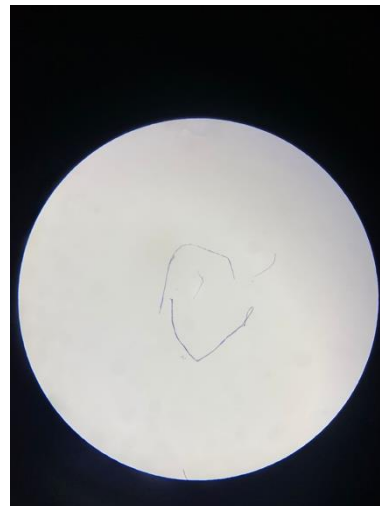
Gambar 1.
Mikroplastik pada sampel air inlet
IPA IV



Gambar 2.
Mikroplastik pada sampel air
reservoir IPA IV



Gambar 3.
Mikroplastik pada sampel air inlet
IPA V



Gambar 4.
Mikroplastik pada sampel air
reservoir IPA V



Gambar 5.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 1



Gambar 6.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 2



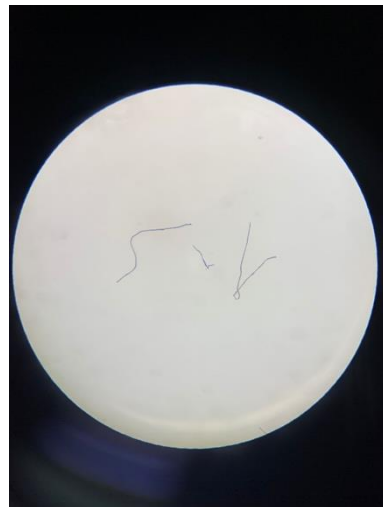
Gambar 7.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 3



Gambar 8.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 4



Gambar 9.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 5



Gambar 10.
Mikroplastik pada sampel air rumah
warga 6

Lampiran 5. Riwayat Hidup

Riwayat Hidup Peneliti



A Data Pribadi

1. Nama : Andi Nurzakiyah Azhari
2. Tempat, Tanggal Lahir : Pangkajenne, 13 Mei 1998
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Golongan Darah : A
6. Alamat : Jln. Sahabat V Ir. 2 Tamalanrea
7. No. Hp : 0822 5966 3844
8. Email : andi.nurzakiyah13@gmail.com

B Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD Tahun 2010 di SD 11 Pangsid
2. Tamat SMP Tahun 2013 di SMP 1 Pangsid
3. Tamat SMA Tahun 2016 di SMA 1 Pangsid
4. Sarjana (S1) Tahun 2023 di Program Studi Kesehatan Masyarakat FKM UNHAS

C Riwayat Organisasi

1. Staf Departemen Pendidikan dan Pembinaan Kader BEM FKM UNHAS
Periode 2019-2020
2. Menteri Kementerian Pendidikan dan Pembinaan Kader BEM FKM UNHAS
Periode 2020-2021

3. Anggota Bidang Perguruan Tinggi Kemahasiswaan dan Kepemudaan Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Kesehatan Masyarakat Cabang Makassar Timur
4. Anggota Bidang Pendidikan dan Pelatihan KORPS HMI-WATI Cabang Makassar Timur