

DAFTAR PUSTAKA

- Af'idah, Nashihatul. 2019. *Analisis Hubungan Konsentrasi Total Suspended Particulate (TSP) Di Dalam Dan Di Luar Ruangan Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan*. Surabaya : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Agusnar, H. 2007. *Kimia Lingkungan*. Medan: USU Press.
- Alam, dkk.,2020. *Perkembangan Penelitian Mikroplastik di Indonesia*. Lampung : Institut Teknologi Sumatera.
- Allen, dkk.,2019. *Transportasi Atmosfer Dan Pengendapan Mikroplastik Di Daerah Tangkapan Air Pegunungan Yang Terpencil*. Nat. Geosci. 12
- Andiani, Christy Alty.2013. *Studi Penetapan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang (Emp) Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Time Headway Dan Aplikasinya Untuk Menghitung Kinerja Ruas Jalan*. Surakarta : Universitas Sebelas Motor.
- Anjarwati,dkk.,2019. *Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi*. Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Anwar, Rosehan. 2000. *Menentukan Nilai Satuan Mobil Penumpang Kendaraan Di Kotamadya Banjarmasin*. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat.
- Aprianti, Dewi. 2011. *Analisis Pengaruh Tingkat Volume Lalu Lintas Kendaraan di Pintu Tol terhadap Tingkat Konsentrasi Total Suspended Particulate (TSP) dan Pengukuran Konsentrasi Timbal di Udara Ambien (Studi Kasus: Pintu Tol Cililitan 2, Bulan Januari-Februari 2011)*. Depok: Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.

- Budiarto Agung. 2014. *Modifikasi Peralatan Sampling Hvas Portabel Untuk Analisis Total Partikulat Di Udara Ambien*. Semarang : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri.
- Browne MA. 2015. *Sources and pathways of microplastics to habitats. In Marine Anthropogenic Litter. Springer International Publishing. 229–244.*
- Cahyadi, W, dkk. 2016. *Pengaruh Faktor Meteorologis dan Konsentrasi Partikulat (PM10) terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) (Studi Kasus Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru Tahun 2014-2015)*. Jurnal. EnviroScienceae.
- Coors, Anja, dkk. 2016. *Mikroplastik di Perairan dan Lingkungan Terrestrial Sumber Sebab dan Akibat*. Eropa : Enviromental Siences Europe.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia* . Jakarta: Ditjen Bina Marga.
- Ekosafitri, K.H., Rustiadi, E. & Yulianda, F. 2015. *Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Utara Jawa Tengah Berdasarkan Infrastruktur Daerah*. Jurnal Perencanaan dan Pembangunan Wilayah Perdesaan.
- Fitri, Rova Erwinda. 2019 *Jenis Dan Kepadatan Mikroplastik Di Kawasan Pantai Desa Apar Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat*. Pekanbaru : Universitas Riau.
- Fred C. Wadnola, 2012, *Modification to High Volume Air Sampler Brushes*, Journal of the Air Pollution Control Association.
- Galloway T., dkk.,. 2018. *Accumulation of Miroplastic on Shorelines Woldwide:*

- Sources and Skins. Journal Environmental Science and Technology. Vol 45.*
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro.
- Gubernur DIY. 2002. *Keputusan Gubernur DIY Nomor 8 Tahun 2010 tentang Program Langit Biru tahun 2009-2013*. Yogyakarta : Keputusan Gubernur.
- Guo, X., & Wang, J. (2019). *The Chemical Behaviors Of Microplastics In Marine Environment: A Review*. *Marine Pollution Bulletin*, 142.
- Ishmah, dkk., 2020. *Pemanfaatan Sampah Kantong Plastik Kresek Untuk Produk Aksesoris Fashion*. Bandung : Universitas Telkom
- Klein, M., Fischer, E.K., 2019. *Kelimpahan Mikroplastik Dalam Deposisi Atmosfer Di Wilayah Metropolitan Hamburg, Jerman*. *Sci. Total Environ.* 685.
- Kurniawati, dkk. 2017. *Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Lodge Peter, etc, 1988, *Methods of Air Sampling and Analysis 3rd Edition*, Lewis Publishers. New York.
- Nasrullah, dkk., 2001. *Seleksi Tanaman Lanskap yang Berpotensi Tinggi Menyerap Polutan Gas NO₂ dengan Menggunakan Gas NO₂ Bertanda 15 N*. *Bulletin Taman dan Lanskap Indonesia Vol. 4*.
- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan Ms Excel 2007 dan SPSS 17*. PT.Elex Media Komputindo: Jakarta
- Nur, dkk., 2014. *Microplastics in Singapore's coastal mangrove ecosystems*.

Marine Pollution Bulletin.

Okura, Izumi, dkk. 2006. *Transportation Engineering Vol 1.* Jepang

Oktavia, Sri. 2006. *Konsentrasi dan Komposisi Kimia Total Suspended Particulate (TSP) di Udara Ambien Kota Padang Siang dan Malam Hari.* Padang : Universitas Andalas.

Pencemaran Udara. Lembaran Negara RI Tahun 1999, No. 86. Sekretariat Negara. Jakarta

Prabowo, dkk. 2018. *Penyehatan Udara.* Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Prata, J. C. 2018. Airborne microplastics: Consequences to human health. *Environmental Pollution*, 234.

Purwaningrum, Pramiati. 2016. *Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan.* Jakarta : Universitas Trisakti.

Rahim, dkk., 2016. *Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar.* Temu Ilmiah IPLBI 2016.

Republik Indonesia. 1999. Peraturan Pemerintah No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

Rohmah, dkk. 2018. *Perbandingan Metode Sampling Kualitas Udara: High Volume Air Sampler (Hvas) Dan Low Volume Air Sampler (Lvas).* Jakarta : Ecolab.

Sahwan, dkk., 2005. *Sistem Pengolahan Limbah Plastik di Indonesia.* Jakarta :

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan.

SNI 7119-3-2017 tentang Standar Nasional Indonesia Uji Udara Ambien

Sudjana.(2005). *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito.

Susanto, Agus Dwi . 2020. *Polusi Udara dan Kesehatan Manusia*. Jakarta : Medical Journal of Indonesia

Susetyo, Cahyono. 2019. *Regresi Linear*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November

Syafei, Arie Dipareza,dkk.,2019. *Polusi Mikroplastik Udara di Kota Surabaya* . Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November.

Tiarani, dkk, 2016. *Kajian Emisi Pencemar Udara dan Gas Rumah Kaca Sektor Transportasi darat kota yogyakarta dengan metode tier 1 dan tier 2*. Semarang : Universitas Diponegoro.

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang *Lalu lintas dan Angkutan Jalan*. Jakarta

Walpole, R.E., R.H. Myers. 1995. *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan Edisi ke-4*. Bandung: Penerbit ITB.

Wardhana. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan. Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.

Weinstein, J. E., Crocker, B. K., & Gray, A. D. 2016. *From Macroplastic To Microplastic: Degradation Of High-Density Polyethylene, Polypropylene, And Polystyrene In A Salt Marsh Habitat*. Environmental Toxicology and Chemistry

Widiarniko,Budi,dkk,. 2018. *Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa*.
Semarang : Universitas Katolik Soegijapranata.

Wiraadiputri, Pramestika Aringgamutia. 2012. *Studi Perbandingan Total Suspended Particulate (TSP) di Dalam dan Luar Ruang Kelas (Studi Kasus: Sekolah Dasar Negeri Pondokcina 1 Depok). Tugas Akhir*.Depok:
Universitas Indonesia.

Wuisang, C., E., V., Budiarjono, Ugit, M., Aryanti, D.,2006. *Analisis Efek Tanaman Dalam Mereduksi Partikel dan Logam Berat Timbel (Pb)*. Bogor
: Institut Pertanian Bogor.

Yolla,dkk,. 2020. *Jenis Dan Kepadatan Mikroplastik Di Sedimen Pantai Desa Naras Hilir Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat*. Pekanbaru :
Universitas Riau

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
Data Meteorologi Setiap Ruas Jalan

Jalan Jenderal Sudirman

Interval Pagi

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	2	30	60	759,9
2	2	32,5	54	759,8
3	2	32,5	53	759,8
4	2	32,4	52	759,9
5	2	32,1	53	759,8
6	1,9	31,9	54	760
7	1,8	31,8	55	759,8
8	2,1	31,7	55	759,8
9	2,1	31,7	55	759,8
10	2,5	31,6	55	759,9
11	2,5	31,6	55	759,9
12	2,5	31,7	56	759,8
13	1,9	32,1	53	759,8
14	1,8	32,1	53	759,8
15	1,8	32,2	50	759,8
16	1,8	32,3	52	759,7
17	2,1	32,3	52	759,9
18	2,1	32,4	52	759,9
19	2,1	32,3	52	760
20	2,1	32,3	52	759,8

Interval Siang

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	0,8	32,5	60	757,7
2	0,7	33,5	59	757,8
3	2	34	58	757,7
4	1,9	34,6	56	757,7
5	1,8	35	56	757,7
6	1,5	35,3	53	757,6
7	1,8	35,2	52	757,7

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
8	1,2	35,2	53	757,6
9	2	35,2	52	757,5
10	2,1	35	52	757,7
11	1,4	34,7	54	757,3
12	1,4	34,7	54	757,3
13	0,5	34,7	54	757,5
14	0,9	34,9	53	757,4
15	0,9	34,7	53	757,4
16	0,9	34,7	54	757,9
17	1,3	34,7	54	757,4
18	1,3	34,7	54	757,4
19	1,6	34,7	54	757,3
20	1,9	34,7	54	757,4

Interval Sore

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	2	33,2	57	757,4
2	1,8	33,2	59	757,4
3	1,9	33,2	59	757,5
4	1,9	33	59	757,4
5	1,9	32,9	59	757,4
6	1,9	32,9	60	757,4
7	0,9	33	59	757,5
8	1	32,8	60	757,4
9	1	32,8	60	757,4
10	1,3	32,8	60	757,5
11	1,5	33,1	58	757,4
12	1,9	33	58	757,4
13	1,6	32,8	59	757,4
14	1,9	32,8	60	757,4
15	1,9	32,8	60	757,4
16	1,8	32,6	60	757,4
17	1,3	32,6	59	757,5
18	0,8	32,5	59	757,6
19	0,8	32	59	757,6
20	0,7	31,8	62	757,6

Jalan Gunung Bawakaraeng

Interval Pagi

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	2,1	29,9	62	758,3
2	1,5	31,7	56	758,3
3	1	32,8	56	758,3
4	0,8	33,2	56	758,3
5	1,2	33,2	53	758,4
6	0,8	33,2	53	758,4
7	0,8	32,9	52	758,4
8	0,8	32,9	52	758,4
9	0,8	32,9	52	758,3
10	1,2	32,9	52	758,2
11	1,2	32,9	53	758,2
12	1	32,7	53	758,2
13	1	32,7	53	758,2
14	0,8	32,7	53	758,3
15	0,8	32,1	53	758,3
16	1,5	32,1	54	758,2
17	2,3	32,1	54	758,2
18	2,3	32,2	54	758,2
19	3,2	32,2	53	757,7
20	2,5	32,2	53	757,7

Interval Siang

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,2	30	60	758,4
2	1,4	32,7	60	758,4
3	0,9	32,7	60	758,4
4	0,7	32,7	60	758,4
5	1	31,2	60	758,5
6	0,5	31,2	54	758,5
7	0,5	31,2	54	758,5
8	0,5	31,2	54	758,5
9	0,5	33	54	758,6
10	1,3	33	53	758,5

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
11	1,3	33	52	758,5
12	0,6	33	52	758,5
13	0,6	33	52	758,5
14	0,7	33,2	52	758,4
15	0,3	33,2	52	758,4
16	1,2	33,2	53	758,5
17	2,1	31,2	53	758,5
18	1,8	31,2	55	758,5
19	1,3	31,2	55	758,9
20	0,9	33,1	60	758,9

Interval Sore

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,3	30,9	55	757,3
2	0,8	31,1	56	757,4
3	1,8	31,1	60	757,4
4	1,6	31,2	61	757,4
5	1,6	31,3	59	757,4
6	0,8	31,3	60	757,5
7	0,8	31,3	60	757,4
8	3,6	31,2	60	757,4
9	1,8	31,2	59	757,4
10	3,2	31,1	59	757,4
11	0,8	31,1	60	757,4
12	1,4	31,1	60	757,4
13	1,8	31,1	61	757,4
14	1,6	31,1	61	757,4
15	1,2	30,9	61	757,5
16	1,3	30,9	62	757,4
17	0,8	31,1	63	757,5
18	0,8	31,3	6	759,9
19	1	31,7	65	759,7
20	2,1	31,9	65	759,8

Jalan Masjid Raya**Interval Pagi**

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,8	33,7	32	760
2	2	41,9	33	759,9
3	2	41,1	34	760,1
4	1,6	42,6	31	769
5	1,6	33,5	33	759,8
6	0,6	33,6	33	759,7
7	0,6	35,5	30	759,8
8	1,2	35,5	29	759,7
9	1,2	35,9	29	759,5
10	1,2	36,6	27	759,7
11	1,2	37,7	25	759,5
12	1	37,5	25	759,4
13	0,9	37,4	27	759,2
14	0,9	40,6	29	759,2
15	0,5	36,6	29	759,2
16	0,8	36,6	29	759,2
17	0,8	37,6	28	759,2
18	1	37,6	29	759,2
19	1,3	37,6	29	759,2
20	1,2	37,7	26	759,2

Interval Siang

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,7	37	48	758
2	1,2	37,8	42	757,8
3	2	37,8	42	757,7
4	1,2	37,6	41	757,8
5	1,6	36,9	42	757,7
6	0,6	36,7	43	757,7
7	0,6	37,7	43	757,6
8	1	37,2	41	757,6

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
9	1	38,2	41	757,4
10	0,7	38,6	39	757,3
11	0,8	38,7	42	757,5
12	1	37,7	39	757,3
13	0,9	37,4	43	757,3
14	0,9	36,7	49	757,4
15	0,5	36,1	49	757,3
16	0,8	36,1	48	757,3
17	1,8	36,1	50	757,3
18	0,3	36,1	50	757,3
19	0,3	35	51	757,3
20	0,6	35	51	757,3

Interval Sore

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	0,3	33,9	56	759,9
2	0,2	33,9	56	759,9
3	1,3	33,8	59	760,6
4	1,3	33,9	58	759,9
5	1,3	33,9	63	759,9
6	0,5	37,6	63	759,9
7	1,8	37,6	62	760
8	1,3	37,6	64	760
9	1,3	33,4	61	760
10	0,5	33,3	59	760,1
11	0,9	33,1	63	760
12	0,9	33,1	62	760
13	1	33,1	60	760,1
14	0,9	33,2	60	760
15	1	33,1	60	760,1
16	1	33,3	61	760,1
17	0,9	33,1	60	760,1
18	0,8	33,1	61	760,1
19	0,3	32,9	60	759,8
20	1	32,9	61	760

Jalan Ahmad Yani**Interval Pagi**

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,2	33	49	760
2	0,8	32,8	49	760
3	1,3	32,6	49	760,1
4	1	32,2	49	760,1
5	0,9	32	49	760,1
6	1,6	32	50	760,1
7	1,9	31,9	51	760,1
8	0,7	31,9	52	760,2
9	0,8	32,2	51	760,1
10	1,3	32,6	51	760,1
11	1,3	32,8	49	760,1
12	0,9	32,8	49	760,1
13	1,8	33	52	760,1
14	1,6	33,5	47	760
15	1,3	33,8	47	760
16	0,8	33,6	48	760,1
17	0,9	33,6	48	760,1
18	1,9	34	47	760,1
19	2,1	34,4	46	760
20	2,2	35,3	43	759,9

Interval Siang

Nomor	Kecepatan Angin	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara (mmHg)
1	1,4	37,7	42	759,1
2	1,4	37,3	43	759,3
3	0,8	37,1	44	759,1
4	2,4	36,8	45	759
5	1,7	37	44	759,2
6	1,6	37,8	43	759,1
7	3	37,8	39	759,2
8	1,7	34,4	32	758,9
9	1,2	36	32	758,9
10	1,3	35	31	759
11	2,5	36	33	758,9
12	2,5	36	35	759

Nomor	Kecepatan Angin	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara (mmHg)
13	1,6	36	36	759
14	2	33,4	39	759,2
15	1,3	33,5	41	759
16	2,6	33,6	42	758,9
17	1	33,6	44	759,1
18	1,7	36,8	45	759
19	1,3	36,3	47	759
20	2,6	36,2	48	758,9

Interval Sore

Nomor	Kecepatan Angin(m/s)	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1	37,4	45	759,8
2	1	36,8	45	759,8
3	1	36,5	47	760
4	0,8	36,2	46	759,8
5	1	36	46	759,9
6	1,4	35,3	49	759,9
7	0,7	35,2	49	760,1
8	0,8	34,9	51	759,9
9	0,8	34,7	51	760
10	1,2	34,7	51	759,9
11	1,1	34,4	51	760
12	1,2	34,3	51	760
13	0,8	34,2	51	760
14	0,8	34,4	51	760,1
15	1	34,2	51	760
16	0,8	34,2	51	760
17	1	34,2	51	760,1
18	0,8	34,1	51	760,2
19	0,8	34,1	51	760,1
20	0,8	34	52	760,1

Jalan Dr. Ratulangi**Interval Pagi**

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1,2	32,6	56	759,9
2	1,3	32,6	53	759,8
3	0,7	32,5	53	759,8
4	0,9	32,3	53	759,8
5	1,5	32,5	55	759,8
6	0,8	33,5	55	759,8
7	2	33,8	55	759,8
8	2,7	34,8	53	759,7
9	1,2	35,4	51	759,8
10	0,7	35,6	50	759,7
11	0,7	35,5	50	759,8
12	1	35,2	50	759,5
13	0,1	34,9	52	759,5
14	1	34,9	52	759,5
15	0,7	34,9	51	759,6
16	0,1	34,8	52	759,5
17	0,7	34,8	53	759,6
18	0,8	34,7	52	759,4
19	0,1	34,8	52	759,4
20	0,1	34,9	52	759,4

Interval Siang

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	1	36,3	49	758,1
2	1,2	36	44	758
3	0,1	35,9	46	758,1
4	0,8	35,4	50	758
5	1,7	35,2	50	758,1
6	0,9	35	49	758
7	0,8	34,6	52	757,8
8	1	34,3	53	757,9
9	1,2	34,3	53	757,9
10	0,8	34,1	52	757,9

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
11	0,1	34,1	52	757,9
12	1,3	34,0	52	757,9
13	0,8	33,7	53	757,9
14	2,3	33,7	53	757,9
15	0,9	33,4	53	757,9
16	0,7	33,4	53	757,7
17	0,8	33,4	54	757,7
18	0,1	33,4	55	757,7
19	1,1	33,4	55	757,7
20	0,1	33,4	55	757,5

Interval Sore

Nomor	Kecepatan Angin m/s	Temperatur (C)	Kelembaban (%)	Tekanan Udara mmHg
1	0,7	35,4	55	756,6
2	0,7	35,4	55	756,6
3	0,7	35,1	54	756,7
4	1,3	34,9	55	756,5
5	0,7	34,7	55	756,6
6	0,8	34,5	56	756,7
7	1,1	34,3	56	756,5
8	0,9	34,2	56	756,5
9	0,9	34	57	756,5
10	1,3	34	57	756,5
11	0,9	33,8	58	756,5
12	0,1	33,8	58	756,5
13	0,7	33,6	59	756,5
14	0,9	33,6	60	756,5
15	0,8	33,4	60	756,5
16	1,3	33,4	60	756,5
17	0,8	33,4	60	756,5
18	0,1	33,4	59	756,5
19	0,9	33,4	60	756,6
20	1,2	33,4	60	756,8

LAMPIRAN 2 Dokumentasi

Analisis Data

Memasukkan cawan petri ke dalam oven



Meletakkan cawan petri ke dalam desikator



Menimbang cawan petri menggunakan timbangan analitik



Identifikasi Mikroplastik



Pengambilan Sampel

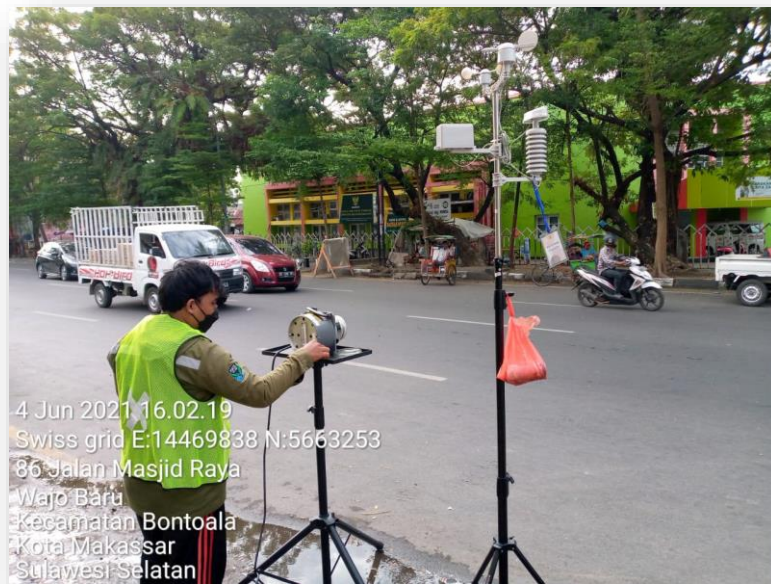
Jalan Jenderal Sudirman



Jalan Gunung Bawakaraeng



Jalan Masjid Raya



Jalan Ahmad Yani

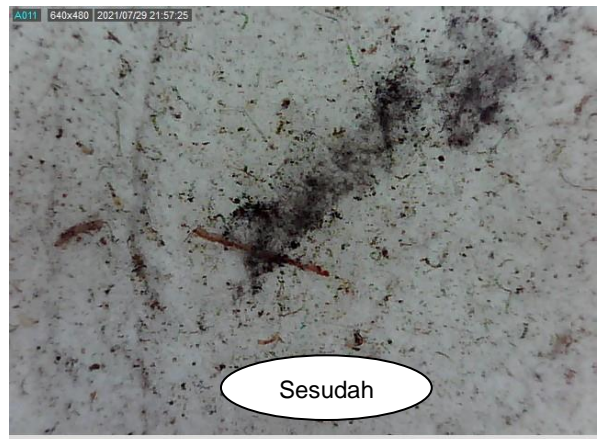


Jalan Dr. Ratulangi

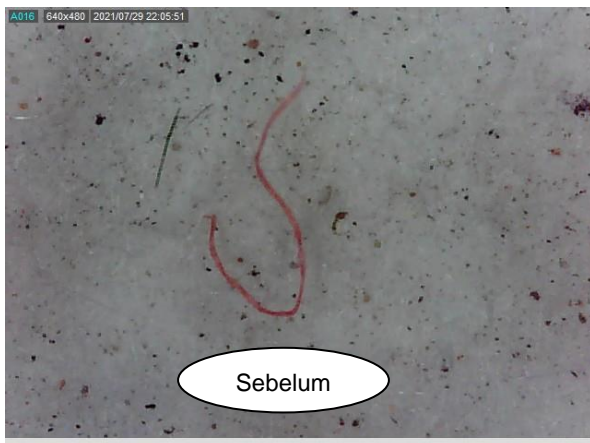


LAMPIRAN 3
Hot Midle Test

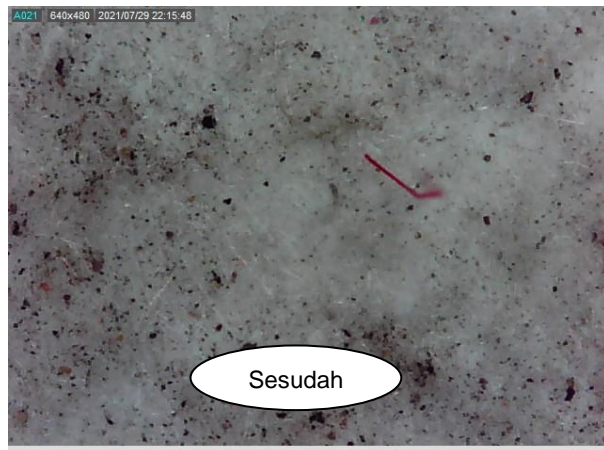
Jalan Jenderal Sudirman



Jalan Gunung Bawakareng



Jalan Masjid Raya



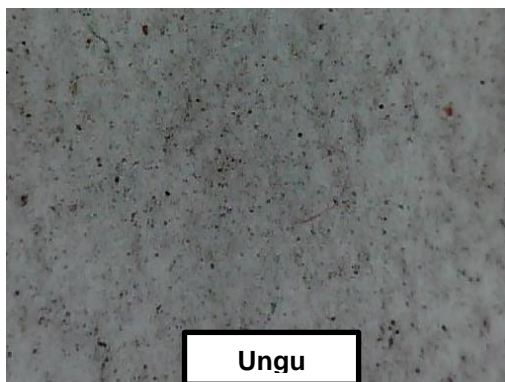
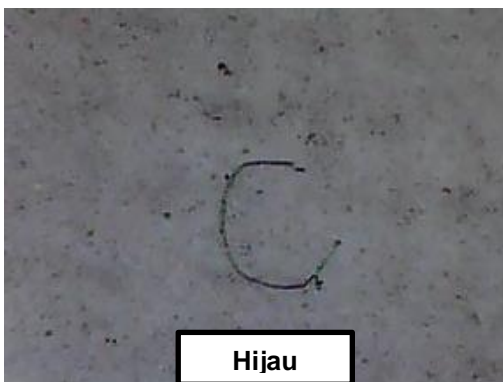
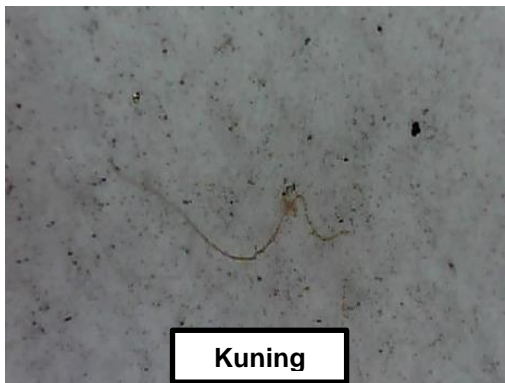
Jalan Ahmad Yani

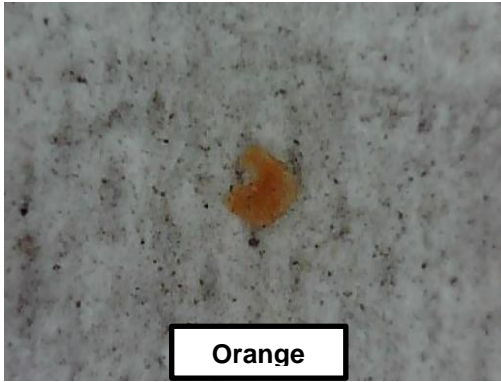


Jalan Dr. Ratulangi

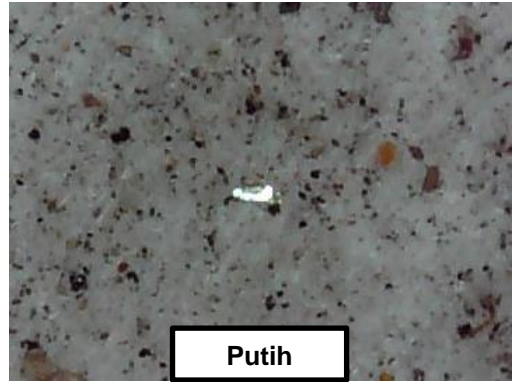


LAMPIRAN 4
Warna Mikroplastik Yang Ditemukan

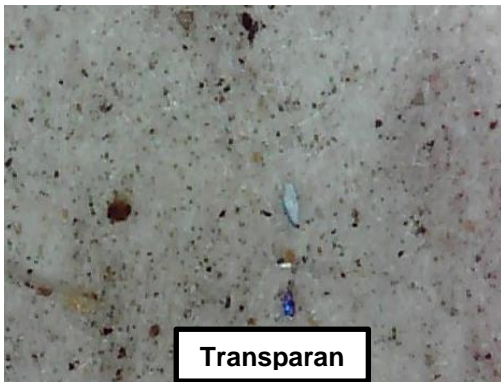




Orange



Putih



Transparan



Hitam

LAMPIRAN 5
Tabel Hasil Perhitungan Konsentrasi Mikroplastik

Jalan	Periode	Volume udara diambil (m³)	Jumlah MP	Konsentrasi Mikroplastik dalam udara partikel/m³	Konsentrasi Mikroplastik Dalam TSP (partikel/μg TSP)
Jenderal Sudirman	Pagi	29,69	144	4,85	0,010
	Siang	29,53	76	2,57	0,018
	Sore	29,58	42	1,42	0,006
Gunung Bawakareng	Pagi	29,66	69	2,33	0,003
	Siang	29,65	41	1,38	0,002
	Sore	29,65	67	2,26	0,004
Masjid Raya	Pagi	29,47	65	2,21	0,007
	Siang	29,45	52	1,77	0,002
	Sore	29,62	52	1,76	0,004
Ahmad Yani	Pagi	29,55	37	1,25	0,003
	Siang	29,40	26	0,88	0,002
	Sore	29,47	19	0,64	0,002
Dr. Ratulangi	Pagi	29,56	54	1,83	0,003
	Siang	29,47	42	1,43	0,005
	Sore	29,47	24	0,81	0,003