

## DAFTAR PUSTAKA

- Asrin, N.R.R. & Arie, D. 2019. *Microplastics in Ambient Air (Case Study: Urip Sumoharjo Street and Mayjend Sungkono Street of Surabaya City, Indonesia).* IASTED Journal For Advanced Research In Applied Sciences. Vol. 6. No.1. Hal : 54-57.
- Ayun, N.Q. 2019. Skripsi. Analisis Mikroplastik Menggunakan Ft-Ir Pada Air, Sedimen Dan Ikan Belanak( Mugil cephalus) Di Segmen Sungai Bengawan Solo Yang Melintasi Kabupaten Gresik. Universitas Islam N. Surabaya.
- Ayuningtyas, W. C., Defri, Y., Syarifah, H. J. S dan Feni, I. 2019. Kelimpahan Mikroplastik pada Perairan di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. Journal of Fisheries and Marine Research. Vol. 3. No. 1. Hal. 41-45.
- Aziz. M. F. 2006. Gerakan Air di Laut. Oseana. Vol. 31. No. 4. Hal. 9-21.
- Azizi, A., N. Maulida., W. N. Setyowati, S. Fairus dan D. A. Puspito. 2022. Microplastic Pollution in The Water and Sediment of Krukut River, Jakarta, Indonesia. IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. Hal : 1 - 6.
- Bagaskara, I., G. D., Yulianto, S., dan I G., H. 2020. Permodelan Pergerakan Mikroplastik di Selat Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences. Vol. 6. No.2. Hal 205-215.
- Bamford, H. A. 2013. *Programmatic environmental assessment for the NOAA Marine Debris Program.*
- Boucher, J., & Friot, D. 2017. *Primary microplastics in the oceans: a global evaluation of sources* (Vol. 10). Gland, Switzerland: Iucn.
- Browne, M. A., NIven, S. J., Galloway, T. S., Rowland, S. J. dan Thompson, R. C. 2013. Ingested micropastic moves pollutants and additives into marine worms compromising functions linked to health and biodiversity. Current Biology. Vol. 23. Hal. 2388-2392.
- Budiarti, E.C. Sofi, A.A. Andreas, K. Prigi, A. 2021. Identifikasi Mikroplastik Pada Feses Manusia. Environmental Pollution Journal. Hal : 1-20.
- Choudhury, A. Raktim, S. Sarada, K.B. Rajdeep, D. Sangirpan, B. Simanku, B. Hemanta, P. Lawonu, P.M. Bubul, S. & Kankana, B. 2018. *Microplastic pollution : An emerging environmental issue.* Journal of Entomology and Zoology Studies. Vol. 6. No. 6. Hal : 340-344.
- Cooper, D.A & Patricia, L.C. *Effect of mechanical and chemical processes on the degradation of plastic beach debris on the island of Kauai, Hawaii.* Marine Pollution Bulletin. Vol. 60. Hal : 650-654.
- Ebere, E. C., Verla, A. W., Verla, E. N., dan Ihenetu, S. C. *Macrodebris and microplastics pollution in Nigeria : first report on abundance, distribution and composition.* Environmental Analysis Health and Toxicology. Vol. 34. Hal. 4.

- Febriani, I. S., Amin, B., & Fauzi, M. 2020. Distribusi mikroplastik di perairan Pulau Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 9(3).
- Firmansyah, M. D. 2021. Skripsi. Analisis Mikroplastik pada Sedimen, Air, dan Kupang Putih (Corbula foba Hinds) di Perairan Keperangan Sidoarjo, Jawa Timur. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Frias, J.P.G.L. & Roisin, N. 2019. *Finding a consensus on the definition. Marine pollution bulletin*, No.138. Hal : 145-147.
- GESAMP. 2015. *Sources, fate and effects of microplastics in the marine environment: a global assessment*. Rep Stud GESAMP No. 90. Hal. 96
- Harpa, N. Isra, S. Ronald, L. Anita, R. Putri, A. & Robiatul, A. 2020. Analisa Jenis, Bentuk Dan Kelimpahan Mikroplastik Di Sungai Sei Sikambing Medan. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 20. No.2. Hal : 108-115.
- Hidalgo-Ruz, V., Lars, G., Richard, C. T., dan Martin, T. 2012. *Microplastics in the Marine Environment : A review of the Methods Used for Identification and Quantification*. *Environmental Science and Technology*. Vol. 4. Hal. 3060-3075.
- Hiwari, H., Noir, P. P., Yudi, N. I., Lintang, P.S.Y., dan Putri G. M. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. Vol. 5. No. 2. Hal : 165 - 171.
- Humairah, I. P., Firman, H., dan Hasdinar, U. 2022. Studi Identifikasi Sampah Mikroplastik Pada Sedimen Pasir di Pantai Lambutoa Kabupaten Takalar. *Seminar Sains dan Teknologi Kelautan*. Hal : 102 - 207.
- Ismi, H. Aprina, R.A. Novita, S. Novia, G. & Yeeri, B. 2019. Dampak Mikroplastik Terhadap Makrozoobentos: Suatu Ancaman Bagi Biota Sungai Siak, Pekanbaru. *Prosiding Sains Tekes*. Vol. 1. Hal : 92-104.
- Iwasaki, S., Isobe, A., Kako, S.I., Uchida, K., & Tokai, T. 2017. *Fate Of Microplastics and Mesoplastics carried by surface currents and wind waves :A Numerical model approach in the Sea Of Japan* . *Marine Pollution Bulletin*. Vol. 121. No. 1-2. Hal : 85-96
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrade, A., & Law, K. L. 2015. *Plastic waste inputs from land into the ocean*. *Science*. Vol. 347. No.6223. Hal. 768-771.
- Jati, D. R. dan Kiki, P. U., 2020. Identifikasi Jenis dan Jumlah Sampah Laut di Kabupaten Bengkayang dan Kota Singkawang. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. Vol. 08. No. 01.Hal. 9-21.
- Kapo, F.A. Lumban, N.L.T. & Chaterina, A.P. 2020. Jenis Dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Kolom Air Di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*. Vol. 1. No. 1. Hal : 10-21.
- Klein, S., Dimzon, I. K., Eubeler, J., & Knepper, T. P. 2018. *Analysis, occurrence, and*

- degradation of microplastics in the aqueous environment. In Freshwater microplastics.* Hal. 51-67.
- Lalodo, D. dan Wahyu, A. N. 2019. Mikroplastik pada Bulu Babi dari Rataan Terumbu Pulau Gili Labak Sumenep. Vol. 12. No. 2. Hal. 112-122.
- Lambert, S. & Martin, W. 2018. *Microplastics Are Contaminants of Emerging Concern in Freshwater Environments : An Overview. . Freshwater Microplastics.* Hal. 1-23.
- Lehmann, A. Eva F Leifheit. Maurice, G. & Matthias C Rillig. 2021. *Microplastics have shape and polymer dependent effects on soil aggregation and organic matters loss an experimental and meta analytical approach. Microplastics and Nanoplastics.* Vol. 1. No. 7. Hal: 1-14.
- Lusher, A., Hollman, P., & Mendoza-Hill, J. 2017. *Microplastics in fisheries and aquaculture: status of knowledge on their occurrence and implications for aquatic organisms and food safety.* FAO.
- Mawardi, M, R. dan Nova, A. 2021. Analisis Sebaran Mikroplastik di Kawasan Sepanjang Sungai Kuin Kota Banjarmasin. JTAM Teknik Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat. Vol. 4. No.2.
- Mujiarto, I. 2005. Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. Traksi. Vol. 3. No. 2.
- Meijer, L. J. J., Tim, V. E., Ruud, V. D., Christian, C., and Laurent, L. 2021. *Science Advance. More Than 1000 Rivers account for 80% of Global Riverine Plastic Emissions Into The Ocean.* Vol. 7. No. 18.
- Ningsih, W. 2020. Skripsi. Konsentrasi Mikroplastik di Perairan Pantai Kecamatan Larompong Selatan, Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nuelle,M-T.,J.H.Dekiff,D.Remy,E.Fries.2014.A new analyticalapproachfor monitoring microplastics sediment. Environment Pollution, No. 184 :
- Pedrotti, M. L., Stephane, B., Bruno, D., Amanda, E., Stephanie, P., Yves, G., Pierre, V., Jean-Claude, C., dan Gabriel, G. 2014. *Plastic Fragments on the Surface of Mediterranean Waters. Marine Litter in the Mediterranean and Black Seas.* Hal. 115-123.
- Permatasari, D.R. & Arlini, D.R. 2020. Kajian Keberadaan Mikroplastik Di Wilayah Perairan: Riview. Seminar Nasional dan Teknologi Terapan. Hal : 499-506Pemerintah Daerah Kabupaten Barru. (2012). *RTRW Kabupaten Barru.*
- Quenos. 2015. General Properties. Polyethylene Technical Guide Series. Australia.
- Ratnawati, S. 2020. *Processing of Plastic Waste Into Alternative Fuels in The Form of Grounded (Pertalastic) Through Pyrolysis Process in Science Laboratory of MtsN 3 West Aceh. Indoensian Journal of Chemical Science and Technology.*Vol. 03. No.1, Hal: 8-16.

Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Barru Tahun 2006. 2006. Pemerintah Kabupaten Barru. Provinsi Sulawesi Selatan.

Sudarto. 1993. Pembuatan Alat Pengukur Arus Secara Sederhana. Oseana. Vol. 18. Hal.35-44.

The International Equation of State of Seawater. 1981. Unesco Technical Papers in Marine Science. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation. Paris.

Utami, W., T. dan Danar, G. P. 2009. Pengaruh Topografi Dasar Laut terhadap Gerakan Arus Laut. GEOID. Vol. 5. No. 1. Hal 59-65.

Walyanse, R. A. S., Asmadin, dan Emiyarti. 2021. Komposisi dan Kelimpahan Mikroplastik Berdasarkan Lapisan Kedalaman Perairan Teluk Kendari. Jurnal Sapa Laut. Vol. 6. No. 3. Hal. 183-192.

Warahma, M. 2019. Dinamika Populasi Udang Mantis (*Gonodactylus chiragra* Fabricius, 1781) di perairan Batukalasi, Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Widianarko, Y. B., & Hantoro, I. 2018. Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa.

Wu, C., Zhang, K., & Xiong, X. 2018. *Microplastic Pollution in Inland Waters Focusing on Asia*. 85–99.

Wulandari, S. Y., Ocky, K., R., Bambang, Y., dan Bayu, M. 2022. Pengaruh Musim dan Pasang Surut Terhadap Konsentrasi Mikroplastik di Perairan Delta Sungai Wulan, Kabupaten Demak. Buletin Oseanografi Marina. Vol. 11. No.2. Hal. 215-220.

Yani, I. N., Yusni, I. S., dan Bintal, A. 2021. *Analysis of Types and Abundance of Microplastic In Water and Sediment in Coastal Waters of Pandan District, Central Tapanuli Regency, North Sumatra. Asian Journal of Aquatic Science*. Vol. 4. No. 3. Hal : 215 - 220.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Mikroplastik yang ditemukan

1. Stasiun 1

Substasiun	Komposisi Mikroplastik			
	Mikroplastik	Warna	Bentuk	Ukuran (mm)
1	Mp-1	Merah	<i>Fiber</i>	0,92
	Mp-2	Putih	<i>Film</i>	1,06
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,96
	Mp-4	Biru	<i>Fiber</i>	1,62
	Mp-5	Putih	<i>Film</i>	1,02
	Mp-6	Putih	<i>Fiber</i>	2,78
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,78
	Mp-8	Putih	<i>Film</i>	2,29
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,12
	Mp-10	Hijau	<i>Fiber</i>	1,72
	Mp-11	Biru	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	0,8
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
	Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	1,44
	Mp-15	Putih	<i>Film</i>	1,01
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	2,74
	Mp-17	Hitam	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-18	Biru	<i>Fragment</i>	0,71
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	1,69
	Mp-20	Merah	<i>Fiber</i>	1,7
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	1,29
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	2,39
	Mp-23	Putih	<i>Film</i>	0,35
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,63
	Mp-25	Merah	<i>Fiber</i>	0,9
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,1
	Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	2,26
	Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	1,73
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-31	Putih	<i>Film</i>	0,47
	Mp-32	Merah	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-33	Putih	<i>Film</i>	0,77
	Mp-34	Putih	<i>Fiber</i>	2,87
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	1,86
	Mp-36	Merah	<i>Fiber</i>	0,17
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	1,56

	Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	2,53
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	1,11
	Mp-42	Merah	<i>Fiber</i>	2,14
	Mp-43	Merah	<i>Fiber</i>	1,87
	Mp-44	Putih	<i>Film</i>	0,61
	Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	0,63
	Mp-46	Biru	<i>Fragment</i>	0,2
	Mp-47	Putih	<i>Fiber</i>	0,74
	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-2	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,59
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	2,62
	Mp-4	Biru	<i>Fiber</i>	0,2
	Mp-5	Putih	<i>Film</i>	0,68
	Mp-6	Hitam	<i>Fiber</i>	0,78
	Mp-7	Hitam	<i>Fiber</i>	1,17
	Mp-8	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,64
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	1,67
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	1,21
	Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,4
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	1,09
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	1,86
	Mp-14	Putih	<i>Film</i>	0,86
	Mp-15	<i>Fiber</i>	<i>Biru</i>	4,39
	Mp-16	<i>Fiber</i>	<i>Putih</i>	2,8
	Mp-17	<i>Fiber</i>	<i>Merah</i>	2,03
	Mp-18	Merah	<i>Fiber</i>	0,48
2	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,06
	Mp-20	Putih	<i>Film</i>	0,36
	Mp-21	Putih	<i>Film</i>	0,24
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,48
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,69
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	1,45
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,29
	Mp-27	Putih	<i>Fiber</i>	2,04
	Mp-28	Hitam	<i>Fiber</i>	0,85
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	1,22
	Mp-30	Putih	<i>Film</i>	0,57
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	0,91
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,41
	Mp-33	Merah	<i>Fiber</i>	2,18
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,47
	Mp-35	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,56
	Mp-36	Merah	<i>Fiber</i>	2,83
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,82

	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-2	Putih	<i>Film</i>	0,65
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,13
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	1,1
	Mp-5	Putih	<i>Film</i>	0,29
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	1,75
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,55
	Mp-8	Merah	<i>Fiber</i>	0,64
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-10	Biru	<i>Fragment</i>	0,16
	Mp-11	Hitam	<i>Fiber</i>	1,41
	Mp-12	Putih	<i>Film</i>	0,48
	Mp-13	Putih	<i>Film</i>	0,22
	Mp-14	Putih	<i>Fiber</i>	1,21
	Mp-15	Merah	<i>Fiber</i>	0,1
	Mp-16	Putih	<i>Film</i>	0,81
	Mp-17	Putih	<i>Fragment</i>	0,59
3	Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	2,72
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-20	Putih	<i>Film</i>	0,46
	Mp-21	Putih	<i>Film</i>	0,72
	Mp-22	Putih	<i>Fiber</i>	4,9
	Mp-23	Putih	<i>Fiber</i>	4,83
	Mp-24	Putih	<i>Film</i>	0,47
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-27	Putih	<i>Film</i>	0,79
	Mp-28	Putih	<i>Film</i>	0,33
	Mp-29	Putih	<i>Film</i>	0,72
	Mp-30	Putih	<i>Fiber</i>	2,63
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	0,81
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,38
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	3,9
	Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-1	Putih	<i>Film</i>	1,19
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,85
	Mp-3	Putih	<i>Film</i>	0,67
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	0,28
4	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	0,48
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	1,81
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,5
	Mp-8	Putih	<i>Fiber</i>	1,14
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	1,56

Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,21
Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,19
Mp-12	Putih	<i>Film</i>	0,09
Mp-13	Merah	<i>Fiber</i>	0,74
Mp-14	Putih	<i>Fiber</i>	1,58
Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	3,2
Mp-16	Putih	<i>Fiber</i>	1,3
Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	0,46
Mp-18	Putih	<i>Film</i>	0,36
Mp-19	Putih	<i>Film</i>	0,35
Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	0,7
Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,57
Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	1,44
Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,51
Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,87
Mp-26	Putih	<i>Fiber</i>	1,65
Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	0,9
Mp-28	Putih	<i>Film</i>	0,5
Mp-29	Putih	<i>Fragment</i>	0,23
Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,57
Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	0,54
Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	1,22
Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,13
Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	0,49
Mp-36	Merah	<i>Fiber</i>	0,27
Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,89
Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	4,32
Mp-40	Putih	<i>Film</i>	0,25

## 2. Stasiun 2

Substasiun	Komposisi Mikroplastik			
	Mikroplastik	Warna	Bentuk	Ukuran (mm)
1	Mp-1	Ungu	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	2,42
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	2,39
	Mp-4	Biru	<i>Fiber</i>	1,11
	Mp-5	Merah	<i>Fiber</i>	0,85
	Mp-6	Cokelat	<i>Fiber</i>	2,52
	Mp-7	Putih	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-8	Putih	<i>Film</i>	0,66

---

Mp-9	Putih	<i>Fiber</i>	2,07
Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,26
Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,96
Mp-12	Putih	<i>Fiber</i>	0,69
Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,13
Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	0,18
Mp-15	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,72
Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	0,96
Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
Mp-19	Merah	<i>Fiber</i>	0,88
Mp-20	Cokelat	<i>Film</i>	0,57
Mp-21	Putih	<i>Fiber</i>	1,58
Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,39
Mp-24	Putih	<i>Film</i>	0,45
Mp-25	Putih	<i>Fiber</i>	1,97
Mp-26	Putih	<i>Film</i>	0,42
Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	0,8
Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	0,65
Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	2,67
Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,08
Mp-31	Putih	<i>Film</i>	0,18
Mp-32	Hijau	<i>Fiber</i>	2,76
Mp-33	Putih	<i>Fiber</i>	1,39
Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,2
Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	1,72
Mp-36	Putih	<i>Film</i>	0,56
Mp-37	Putih	<i>Film</i>	0,68
Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,87
Mp-39	Hitam	<i>Fiber</i>	1,41
Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	1,38
Mp-41	Putih	<i>Film</i>	0,34
Mp-42	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
Mp-43	Biru	<i>Fiber</i>	1,05
Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
Mp-45	Putih	<i>Fiber</i>	1,12
Mp-46	Putih	<i>Film</i>	0,23
Mp-47	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,18
Mp-48	Putih	<i>Fiber</i>	1,66
Mp-49	Ungu	<i>Fiber</i>	1,34
Mp-50	Putih	<i>Film</i>	0,53
Mp-51	Putih	<i>Film</i>	0,5
Mp-52	Biru	<i>Fiber</i>	0,77
Mp-53	Biru	<i>Fiber</i>	0,78

---

	Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	1,95
	Mp-1	Putih	<i>Film</i>	0,5
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,16
	Mp-4	Putih	<i>Film</i>	0,49
	Mp-5	Merah	<i>Fiber</i>	4,16
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	0,17
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	3,26
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	1,45
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-11	Biru	<i>Fiber</i>	0,11
	Mp-12	Putih	<i>Film</i>	0,75
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,07
	Mp-14	Putih	<i>Fragment</i>	0,59
	Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	1,79
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	0,13
	Mp-18	Putih	<i>Fiber</i>	1,76
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,28
	Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	2,05
2	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,1
	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,63
	Mp-24	Putih	<i>Fragment</i>	0,43
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,81
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-27	Putih	<i>Film</i>	0,24
	Mp-28	Hijau	<i>Fiber</i>	0,61
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-31	Putih	<i>Film</i>	0,42
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	1,89
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	2,7
	Mp-34	Putih	<i>Film</i>	0,27
	Mp-35	Putih	<i>Film</i>	0,48
	Mp-36	Putih	<i>Fiber</i>	1,65
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	2,13
	Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	0,48
	Mp-41	Putih	<i>Fiber</i>	1,62
	Mp-42	Hitam	<i>Fiber</i>	1,62
	Mp-43	Merah	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-44	Putih	<i>Fragment</i>	0,42

	Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	0,6
	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,65
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	1,47
	Mp-3	Merah	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-4	Biru	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	1,75
	Mp-6	Hijau	<i>Fiber</i>	1,48
	Mp-7	Hijau	<i>Fiber</i>	2,56
	Mp-8	Merah	<i>Fragment</i>	0,11
	Mp-9	Putih	<i>Fiber</i>	0,84
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	1,61
	Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,23
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	3,75
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,59
	Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	1,92
	Mp-15	Putih	<i>Film</i>	0,48
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	3,04
3	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-18	Putih	<i>Film</i>	1,62
	Mp-19	Putih	<i>Film</i>	0,65
	Mp-20	Hijau	<i>Fiber</i>	2,43
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,12
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	3,21
	Mp-23	Putih	<i>Film</i>	0,68
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-25	Putih	<i>Fiber</i>	1,46
	Mp-26	Putih	<i>Fiber</i>	3,04
	Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	0,69
	Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,89
	Mp-30	Putih	<i>Film</i>	0,32
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	0,6
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	2,42
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	1,17
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,5
	Mp-1	Merah	<i>Fiber</i>	0,28
	Mp-2	Biru	<i>Fragment</i>	0,06
	Mp-3	Putih	<i>Fiber</i>	2,34
	Mp-4	Putih	<i>Film</i>	0,51
4	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	1,02
	Mp-6	Putih	<i>Fiber</i>	1,14
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	1,14
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,28
	Mp-10	Biru	<i>Fragment</i>	0,65

Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,43
Mp-12	Hijau	<i>Fiber</i>	0,96
Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	2,47
Mp-15	Putih	<i>Fiber</i>	2,43
Mp-16	Putih	<i>Film</i>	0,86
Mp-17	Hijau	<i>Fiber</i>	0,9
Mp-18	Putih	<i>Fiber</i>	1,04
Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,37
Mp-20	Hijau	<i>Fiber</i>	0,77
Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,13
Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,64
Mp-23	Putih	<i>Film</i>	0,44
Mp-24	Putih	<i>Fiber</i>	1,08
Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
Mp-26	Putih	<i>Film</i>	0,81
Mp-27	Putih	<i>Fiber</i>	4,18
Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	1,65
Mp-29	Putih	<i>Fiber</i>	2,23
Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,17
Mp-31	Putih	<i>Film</i>	0,13
Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,94
Mp-33	Putih	<i>Fiber</i>	1,11
Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
Mp-35	Putih	<i>Film</i>	0,16
Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	0,59
Mp-37	Jingga	<i>Fragment</i>	0,17
Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	2,31
Mp-39	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,73
Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	0,69
Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
Mp-42	Biru	<i>Fiber</i>	1,06
Mp-43	Putih	<i>Film</i>	0,59
Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	1,22
Mp-45	Putih	<i>Fiber</i>	0,89
Mp-46	Biru	<i>Fiber</i>	0,78
Mp-47	Biru	<i>Fiber</i>	2,2
Mp-48	Biru	<i>Fiber</i>	1,25

### 3. Stasiun 3

Substasiun	Komposisi Mikroplastik			
	Mikroplastik	Warna	Bentuk	Ukuran (mm)

	Mp-1	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,86
	Mp-2	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,14
	Mp-3	Merah	<i>Fiber</i>	0,37
	Mp-4	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,07
	Mp-5	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,84
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	0,55
	Mp-7	Merah	<i>Fiber</i>	1,64
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	1,54
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,54
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	2,1
	Mp-11	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,08
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	0,49
	Mp-13	Merah	<i>Fiber</i>	3,63
	Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	0,85
	Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	2,46
	Mp-17	Merah	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	0,16
	Mp-19	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,66
	Mp-20	Putih	<i>Film</i>	0,38
	Mp-21	Merah	<i>Fiber</i>	1,14
	Mp-22	Putih	<i>Film</i>	0,64
1	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	1,5
	Mp-24	Putih	<i>Fiber</i>	0,81
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	1,81
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	1,26
	Mp-27	Putih	<i>Fiber</i>	3,25
	Mp-28	Merah	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	1,33
	Mp-30	Merah	<i>Fiber</i>	0,59
	Mp-31	Hitam	<i>Fiber</i>	0,71
	Mp-32	Merah	<i>Fiber</i>	0,51
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	1,44
	Mp-34	Merah	<i>Fiber</i>	2,6
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	2,02
	Mp-36	Merah	<i>Fiber</i>	1,96
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	1,5
	Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	4,11
	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	1,01
	Mp-40	Putih	<i>Fiber</i>	0,37
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
	Mp-42	Biru	<i>Fiber</i>	1,56
	Mp-43	Biru	<i>Fiber</i>	0,46
	Mp-44	Putih	<i>Fiber</i>	0,38
	Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	0,42

	Mp-46	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-47	Merah	<i>Fiber</i>	0,73
	Mp-48	Biru	<i>Fiber</i>	0,99
	Mp-49	Merah	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-50	Putih	<i>Fiber</i>	1,19
	Mp-51	Biru	<i>Fiber</i>	3,2
	Mp-52	Putih	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-53	Biru	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	0,59
	Mp-55	Biru	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,89
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	1,86
	Mp-3	Putih	<i>Fiber</i>	3,36
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	0,77
	Mp-5	Putih	<i>Film</i>	0,76
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	4,36
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,29
	Mp-8	Putih	<i>Film</i>	0,6
	Mp-9	Hitam	<i>Fiber</i>	1,08
	Mp-10	Putih	<i>Film</i>	0,81
	Mp-11	Biru	<i>Fiber</i>	1,04
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	4,22
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	2,69
	Mp-14	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,56
	Mp-15	Merah	<i>Fiber</i>	1,55
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	0,35
	Mp-17	Merah	<i>Fiber</i>	2,03
2	Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-19	Putih	<i>Fiber</i>	2,22
	Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	0,81
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	1,12
	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,61
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	1,73
	Mp-25	Putih	<i>Fiber</i>	0,81
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,49
	Mp-27	Putih	<i>Film</i>	0,64
	Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	3,67
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	2,53
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	2,42
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	1,69
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	3,17
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,5
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	0,38

	Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	1,58
	Mp-37	Putih	<i>Film</i>	0,38
	Mp-38	Hijau	<i>Fiber</i>	0,56
	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,23
	Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	2,15
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,47
	Mp-42	Merah	<i>Fiber</i>	0,47
	Mp-43	Merah	<i>Fiber</i>	0,91
	Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	0,83
3	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,98
	Mp-2	Putih	<i>Fiber</i>	0,79
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-4	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,38
	Mp-5	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-6	Putih	<i>Film</i>	0,59
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	0,79
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	1,18
	Mp-10	Putih	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-11	Putih	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-13	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,98
	Mp-14	Putih	<i>Fiber</i>	0,87
	Mp-15	Putih	<i>Fiber</i>	3,07
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	1,26
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	1,18
	Mp-18	Putih	<i>Film</i>	0,44
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,43
	Mp-20	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,17
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	2,46
	Mp-22	Merah	<i>Fiber</i>	0,29
	Mp-23	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,4
	Mp-25	Putih	<i>Film</i>	0,83
	Mp-26	Merah	<i>Fiber</i>	0,18
	Mp-27	Merah	<i>Fiber</i>	0,35
	Mp-28	Putih	<i>Fiber</i>	2,62
	Mp-29	Merah	<i>Fiber</i>	2,14
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	1,98
	Mp-31	Merah	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-32	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,79
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	4,49
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,73
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	1,87
	Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	1,03

	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-38	Merah	<i>Fiber</i>	1,91
	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-40	Merah	<i>Fiber</i>	1,25
	Mp-1	Merah	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,21
	Mp-3	Putih	<i>Fiber</i>	4,36
	Mp-4	Putih	<i>Film</i>	0,37
	Mp-5	Putih	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-6	Merah	<i>Fiber</i>	0,62
	Mp-7	Merah	<i>Fiber</i>	0,51
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	1,2
	Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	1,23
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,14
	Mp-11	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,33
	Mp-12	Putih	<i>Film</i>	0,25
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,54
	Mp-14	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,7
	Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	0,49
	Mp-16	Merah	<i>Fiber</i>	2,14
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	1,02
	Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	2,75
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	2,35
	Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	2,42
4	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	2,9
	Mp-23	Putih	<i>Film</i>	0,89
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,8
	Mp-25	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,26
	Mp-26	Putih	<i>Film</i>	0,46
	Mp-27	Putih	<i>Fiber</i>	1,59
	Mp-28	Putih	<i>Fiber</i>	0,97
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,97
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	1,63
	Mp-31	Putih	<i>Film</i>	0,94
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,59
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	0,86
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,57
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
	Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	0,64
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,47
	Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	2,29
	Mp-39	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-40	Putih	<i>Film</i>	0,28
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,55

Mp-42	Putih	<i>Film</i>	0,36
-------	-------	-------------	------

#### 4. Stasiun 4

Substasiun	Komposisi Mikroplastik			
	Mikroplastik	Warna	Bentuk	Ukuran (mm)
1	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,12
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-4	Biru	<i>Fiber</i>	0,98
	Mp-5	Merah	<i>Fiber</i>	0,74
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-7	Hijau	<i>Fiber</i>	3,71
	Mp-8	Putih	<i>Film</i>	0,38
	Mp-9	Merah	<i>Fiber</i>	0,59
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,8
	Mp-11	Merah	<i>Fiber</i>	0,4
	Mp-12	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,97
	Mp-13	Merah	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-14	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,03
	Mp-15	Merah	<i>Fiber</i>	1,54
	Mp-16	Merah	<i>Fiber</i>	0,45
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	0,51
	Mp-18	Putih	<i>Fiber</i>	1,88
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	2,05
	Mp-21	Merah	<i>Fiber</i>	0,24
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,16
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,26
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,11
	Mp-27	Merah	<i>Fiber</i>	0,61
	Mp-28	Cokelat	<i>Fiber</i>	0,9
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,46
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	1,57
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	2,44
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,19
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,38

	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	1,08
	Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	0,84
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,93
	Mp-42	Biru	<i>Fiber</i>	4,56
	Mp-43	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	0,51
	Mp-46	Biru	<i>Fiber</i>	0,16
	Mp-47	Biru	<i>Fiber</i>	1,66
	Mp-48	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-49	Biru	<i>Fiber</i>	3,47
	Mp-50	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
	Mp-51	Biru	<i>Fiber</i>	0,9
	Mp-52	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
	Mp-53	Biru	<i>Fiber</i>	1,18
	Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	0,5
	Mp-55	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-56	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
	Mp-57	Biru	<i>Fiber</i>	1,1
	Mp-58	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
	Mp-59	Biru	<i>Fiber</i>	0,94
	Mp-60	Biru	<i>Fiber</i>	0,12
	Mp-61	Biru	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-62	Biru	<i>Fiber</i>	1,16
	Mp-63	Biru	<i>Fiber</i>	2,42
	Mp-64	Biru	<i>Fiber</i>	0,07
	Mp-65	Biru	<i>Fiber</i>	0,15
	Mp-66	Merah	<i>Fiber</i>	0,71
	Mp-67	Biru	<i>Fiber</i>	0,3
	Mp-68	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-69	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
	Mp-70	Merah	<i>Fiber</i>	1,76
	Mp-71	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
	Mp-72	Biru	<i>Fiber</i>	0,58
	Mp-73	Merah	<i>Fiber</i>	1,67
	Mp-74	Biru	<i>Fiber</i>	0,74
	Mp-75	Merah	<i>Fiber</i>	0,7
2	Mp-1	Hitam	<i>Fiber</i>	0,47
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	1,03
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	0,37
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	0,6
	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-6	Putih	<i>Film</i>	0,25
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
	Mp-8	Merah	<i>Fiber</i>	0,33

Mp-9	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,09
Mp-11	Putih	<i>Film</i>	0,6
Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	0,66
Mp-13	Putih	<i>Film</i>	0,33
Mp-14	Biru	<i>Fiber</i>	1,41
Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	0,71
Mp-16	Putih	<i>Fiber</i>	0,82
Mp-17	Putih	<i>Film</i>	0,51
Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,71
Mp-20	Biru	<i>Fiber</i>	0,61
Mp-21	Putih	<i>Film</i>	0,47
Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,17
Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	1,53
Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	1,58
Mp-26	Merah	<i>Fiber</i>	0,28
Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	1,19
Mp-28	Putih	<i>Film</i>	0,66
Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
Mp-30	Putih	<i>Film</i>	0,35
Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	0,92
Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	1,38
Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	0,64
Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	0,06
Mp-35	Cokelat	<i>Fiber</i>	1,47
Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,47
Mp-38	Putih	<i>Fiber</i>	2,35
Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,24
Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	4,78
Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
Mp-42	Biru	<i>Fragment</i>	0,19
Mp-43	Biru	<i>Fiber</i>	2,48
Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	1,08
Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	1,02
Mp-46	Biru	<i>Fiber</i>	1,42
Mp-47	Biru	<i>Fiber</i>	1,17
Mp-48	Biru	<i>Fiber</i>	2,9
Mp-49	Biru	<i>Fiber</i>	0,78
Mp-50	Biru	<i>Fiber</i>	0,15
Mp-51	Putih	<i>Fiber</i>	0,29
Mp-52	Merah	<i>Fiber</i>	0,83
Mp-53	Biru	<i>Fiber</i>	0,57

	Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	1,32
	Mp-55	Biru	<i>Fiber</i>	0,53
	Mp-56	Biru	<i>Fiber</i>	1,79
	Mp-57	Biru	<i>Fiber</i>	0,32
	Mp-58	Biru	<i>Fiber</i>	0,23
	Mp-59	Merah	<i>Fiber</i>	0,6
	Mp-60	Merah	<i>Fiber</i>	0,44
3	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	1,93
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-3	Putih	<i>Fiber</i>	1,32
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	1,13
	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	0,14
	Mp-6	Biru	<i>Fiber</i>	2,64
	Mp-7	Merah	<i>Fiber</i>	1,13
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	0,97
	Mp-9	Merah	<i>Fiber</i>	1,12
	Mp-10	Merah	<i>Fiber</i>	0,3
	Mp-11	Merah	<i>Fiber</i>	1,48
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	2,3
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	2,66
	Mp-14	Merah	<i>Fiber</i>	2,46
	Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	1,44
	Mp-16	Biru	<i>Fiber</i>	0,54
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	2,31
	Mp-18	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	0,27
	Mp-20	Merah	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,11
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
	Mp-23	Biru	<i>Fiber</i>	0,15
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,56
	Mp-25	Biru	<i>Fiber</i>	0,82
	Mp-26	Biru	<i>Fiber</i>	0,72
	Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	0,52
	Mp-28	Biru	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-29	Putih	<i>Fiber</i>	3,96
	Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	1,92
	Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	2,36
	Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	0,16
	Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	3,72
	Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,19
	Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	0,22
	Mp-36	Putih	<i>Film</i>	0,63
	Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-38	Merah	<i>Fiber</i>	0,36

	Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,73
	Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	1,26
	Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	1,74
	Mp-42	Biru	<i>Fiber</i>	1,67
	Mp-43	Hijau	<i>Fiber</i>	1,59
	Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	0,24
	Mp-45	Putih	<i>Film</i>	0,65
	Mp-46	Putih	<i>Film</i>	0,94
	Mp-47	Putih	<i>Film</i>	0,91
	Mp-48	Putih	<i>Fiber</i>	0,92
	Mp-49	Merah	<i>Fiber</i>	1,89
	Mp-50	Biru	<i>Fiber</i>	0,71
	Mp-51	Biru	<i>Fiber</i>	3,93
	Mp-52	Biru	<i>Fiber</i>	0,23
	Mp-53	Biru	<i>Fiber</i>	1
	Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	0,21
	Mp-1	Biru	<i>Fiber</i>	1,18
	Mp-2	Biru	<i>Fiber</i>	0,98
	Mp-3	Biru	<i>Fiber</i>	1,08
	Mp-4	Merah	<i>Fiber</i>	0,17
	Mp-5	Biru	<i>Fiber</i>	0,85
	Mp-6	Putih	<i>Fiber</i>	0,69
	Mp-7	Biru	<i>Fiber</i>	2,73
	Mp-8	Biru	<i>Fiber</i>	0,29
	Mp-9	Merah	<i>Fiber</i>	0,25
	Mp-10	Biru	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-11	Merah	<i>Fiber</i>	0,37
	Mp-12	Biru	<i>Fiber</i>	1,97
	Mp-13	Biru	<i>Fiber</i>	0,34
	Mp-14	Merah	<i>Fiber</i>	0,57
4	Mp-15	Biru	<i>Fiber</i>	0,56
	Mp-16	Merah	<i>Fiber</i>	0,26
	Mp-17	Biru	<i>Fiber</i>	1,03
	Mp-18	Merah	<i>Fiber</i>	2,8
	Mp-19	Biru	<i>Fiber</i>	3,89
	Mp-20	Merah	<i>Fiber</i>	0,44
	Mp-21	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
	Mp-22	Biru	<i>Fiber</i>	0,24
	Mp-23	Merah	<i>Fiber</i>	0,39
	Mp-24	Biru	<i>Fiber</i>	0,31
	Mp-25	Merah	<i>Fiber</i>	1,11
	Mp-26	Merah	<i>Fiber</i>	0,49
	Mp-27	Biru	<i>Fiber</i>	1,22
	Mp-28	Merah	<i>Fiber</i>	0,31
	Mp-29	Biru	<i>Fiber</i>	0,59

Mp-30	Biru	<i>Fiber</i>	0,54
Mp-31	Biru	<i>Fiber</i>	2,03
Mp-32	Biru	<i>Fiber</i>	1,46
Mp-33	Biru	<i>Fiber</i>	1,58
Mp-34	Biru	<i>Fiber</i>	1,13
Mp-35	Biru	<i>Fiber</i>	1,38
Mp-36	Biru	<i>Fiber</i>	3,68
Mp-37	Biru	<i>Fiber</i>	2
Mp-38	Biru	<i>Fiber</i>	0,56
Mp-39	Biru	<i>Fiber</i>	0,99
Mp-40	Biru	<i>Fiber</i>	0,12
Mp-41	Biru	<i>Fiber</i>	1,21
Mp-42	Putih	<i>Film</i>	0,44
Mp-43	Biru	<i>Fiber</i>	1,68
Mp-44	Biru	<i>Fiber</i>	1,09
Mp-45	Biru	<i>Fiber</i>	0,55
Mp-46	Biru	<i>Fiber</i>	0,67
Mp-47	Biru	<i>Fiber</i>	0,33
Mp-48	Biru	<i>Fiber</i>	0,74
Mp-49	Biru	<i>Fiber</i>	0,55
Mp-50	Biru	<i>Fiber</i>	0,51
Mp-51	Biru	<i>Fiber</i>	1,16
Mp-52	Biru	<i>Fiber</i>	0,75
Mp-53	Merah	<i>Fiber</i>	0,69
Mp-54	Biru	<i>Fiber</i>	0,44
Mp-55	Biru	<i>Fiber</i>	0,15
Mp-56	Biru	<i>Fiber</i>	4,11
Mp-57	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
Mp-58	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
Mp-59	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
Mp-60	Biru	<i>Fiber</i>	0,15
Mp-61	Biru	<i>Fiber</i>	0,85
Mp-62	Biru	<i>Fiber</i>	0,18
Mp-63	Biru	<i>Fiber</i>	0,23
Mp-64	Biru	<i>Fiber</i>	0,45
Mp-65	Biru	<i>Fiber</i>	0,3
Mp-66	Biru	<i>Fiber</i>	0,4
Mp-67	Biru	<i>Fiber</i>	0,23
Mp-68	Biru	<i>Fiber</i>	0,83
Mp-69	Merah	<i>Fiber</i>	0,23
Mp-70	Biru	<i>Fiber</i>	1,97
Mp-71	Biru	<i>Fiber</i>	0,38
Mp-72	Merah	<i>Fiber</i>	0,49
Mp-73	Biru	<i>Fiber</i>	0,42
Mp-74	Putih	<i>Fiber</i>	1,46

Mp-75	Putih	<i>Film</i>	0,49
Mp-76	Biru	<i>Fiber</i>	0,6
Mp-77	Biru	<i>Fiber</i>	0,19
Mp-78	Biru	<i>Fiber</i>	1,73
Mp-79	Biru	<i>Fiber</i>	0,37
Mp-80	Biru	<i>Fiber</i>	0,5
Mp-81	Merah	<i>Fiber</i>	0,63

### Lampiran 2. Perhitungan volume air yang tersaring pada *neuston net*

Diketahui :

Tinggi bukaan *neuston net* = 15 cm = 0.15 m

Lebar bukaan *neuston net* = 60 cm = 0.6 m

Sehingga :

$$LBNT (\text{luas bukaan } neuston \text{ } net) = 0.15 \text{ m} \times 0.6 \text{ m} = 0.09 \text{ m}^2$$

$$PTNt (\text{panajng tarikan } neuston \text{ } net) = 10 \text{ m}$$

$$VAT = LBNT/2 \times PTNt$$

$$VAT = 0.09/2 \times 10$$

$$VAT = 0.45 \text{ m}^2$$

### Lampiran 3. Hasil Uji One-way ANOVA dengan GraphPad Prism

#### 1. Konsentrasi mikroplastik setiap stasiun

Table Analyzed Data 1

One-way analysis of variance

P value 0,0033

P value summary \*\*

Are means signif. different? (P < 0,05) Yes

Number of groups 4

F 8,038

R square 0,6677

ANOVA Table	SS	df	MS
-------------	----	----	----

Treatment (between columns)	8896	3	2965
-----------------------------	------	---	------

Residual (within columns)	4427	12	368,9
---------------------------	------	----	-------

Total	13323	15	
-------	-------	----	--

Tukey's Multiple Comparison Test	Mean Diff,	q	Significant? P < 0,05?	Summar y 95% CI of diff
I vs II	-11,67	1,215	No	ns -52,00 to

						28,66
I vs III	-11,67	1,215	No	ns	-51,99 to 28,66	
I vs IV	-61,11	6,363	Yes	**	-101,4 to - 20,79	
	0,00249	0,000259			-40,32 to	
II vs III	5	8	No	ns	40,33	
II vs IV	-49,44	5,148	Yes	*	-89,77 to - 9,117	
III vs IV	-49,45	5,149	Yes	*	-89,77 to - 9,119	

## 2. Konsentrasi bentuk mikroplastik

## Table Analyzed

## Transform of Data 1

## Kruskal-Wallis test

P value < 0,0001

Exact or approximate P value?      Gaussian Approximation

## P value summary

Do the medians vary signif. ( $P < 0.05$ ) Yes

Number of groups 3

Kruskal-Wallis statistic 31,13

## Dunn's Multiple Comparison Test

*Fiber vs Fragment* 26,14

Yes                    \*\*\*

*Fiber vs Film* 16,59

Yes                    \*\*\*

*Fragment vs Film* -9,549

No ns

### 3. Konsentrasi warna mikroplastik

## Table Analyzed                                  Transform of Data 1

## Kruskal-Wallis test

P value < 0,0001

## Exact or approximate P value? Gaussian Approximation

## P value summary \*\*\*

Do the medians vary signif. ( $P < 0.05$ ) Yes

Number of groups 8

DOI: 10.4236/ojs.v10n11130 10 | Page  
Open Journal of Statistics

Dunn's Multiple Comparison Test Difference in rank sum Significant? P < 0.05? Summary  
Bartlett's G-Value

Putih vs Coklat 3,771 No ns  
Putih vs Hitam 10,21 No ns

Putih vs Ungu 10,94 No ns  
Putih vs Marah 6,211 No ns

Putih vs Merah -6,344 No ns  
Putih vs Jingga 21,11 No ns

Putih vs Jingga 24,44 No ns  
Putih vs Ultara 21,62 No ns

Putih vs Biru	-32,56	Yes	***
Putih vs Hijau	18,81	No	ns
Coklat vs Ungu	7,167	No	ns
Coklat vs Merah	-10,11	No	ns
Coklat vs Jingga	20,67	No	ns
Coklat vs Hitam	17,85	No	ns
Coklat vs Biru	-36,33	Yes	**
Coklat vs Hijau	15,04	No	ns
Ungu vs Merah	-17,28	No	ns
Ungu vs Jingga	13,50	No	ns
Ungu vs Hitam	10,69	No	ns
Ungu vs Biru	-43,50	No	ns
Ungu vs Hijau	7,875	No	ns
Merah vs Jingga	30,78	No	ns
Merah vs Hitam	27,97	No	ns
Merah vs Biru	-26,22	Yes	*
Merah vs Hijau	25,16	No	ns
Jingga vs Hitam	-2,813	No	ns
Jingga vs Biru	-57,00	No	ns
Jingga vs Hijau	-5,625	No	ns
Hitam vs Biru	-54,19	Yes	***
Hitam vs Hijau	-2,813	No	ns
Biru vs Hijau	51,38	Yes	***