

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM
STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI UNIVERSITAS
NEGERI JAKARTA DALAM PENGGUNAAN BOTOL
MINUMAN KEMASAN PLASTIK**



YUNUS ALI BAHARSYAH
4315137066

Karya Ilmiah ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

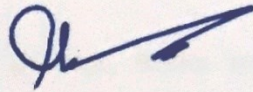
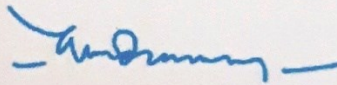

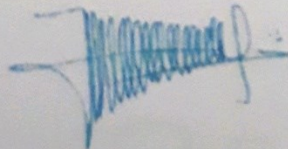
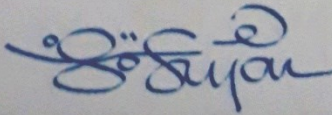
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



Dr. Umah, M.Hum
NIP. 196101211990032001

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197708022005011003 Ketua		24-08-2020
2.	<u>Drs. Warnadi, M.Si.</u> NIP. 195608091985031004 Sekretaris		15-08-2020
3.	<u>Drs. Suhardjo, M.Pd.</u> NIP. 195701301984031005 Penguji Ahli I		15-08-2020
4.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli II		24-08-2020
5.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si, M.Pd.</u> NIP. 197711262008011004 Dosen Pembimbing		17-08-2020

Tanggal Lulus: 3 Agustus 2020

**LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL/HASIL/SIDANG SKRIPSI
DAN SIDANG KOMPREHENSIF**

PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI

NAMA : YUNUS ALI BAHARSYAH

NIM : 4315137066

**JUDUL : PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM
STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI UNIVERSITAS
NEGERI JAKARTA DALAM PENGGUNAAN BOTOL
MINUMAN KEMASAN PLASTIK**

Berdasarkan proses bimbingan mahasiswa di atas, maka mahasiswa yang bersangkutan layak untuk melaksanakan :

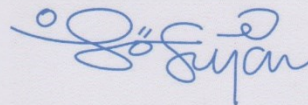
- Seminar Proposal Skripsi
- Seminar Hasil Skripsi
- Sidang Skripsi
- Sidang Komprehensif

**Menyetujui,
Koordinator Program Studi
Pendidikan Geografi**



**Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.
NIP. 197708022005011003**

Pembimbing Akademik



**Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si., M.Pd.
NIP. 197711262008011004**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yunus Ali Baharsyah
NIM : 4315137066
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial / Pendidikan Geografi
Alamat email : ysbaharsyah@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (Karya Ilmiah)

yang berjudul :

Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi
Universitas Negeri Jakarta dalam Penggunaan Botol Minuman
Kemasan Plastik

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Agustus 2020

Penulis

(Yunus Ali Baharsyah)
nama dan tanda tangan

LEMBAR PERSEMBAHAN

**“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”
(QS. Ar-Ra’d : 11)**

**“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”
(QS. An-Najm : 39)**

**Karya ilmiah ini adalah bagian dari ungkapan terima kasihku kepada :
Allah SWT, Kedua orang tuaku di syurga, Ummi, Saudara-saudaraku,
Sahabat-sahabatku, dan Pembimbing Akademikku**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhaanahu Wa Ta'aala yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan karya ilmiah ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan karya ilmiah ini guna memenuhi salah satu syarat untuk menempuh sarjana pendidikan pada Fakultas Ilmu Sosial Program Studi Pendidikan Geografi di Universitas Negeri Jakarta.

Ucapan terima kasih penulis haturkan dengan tulus kepada :

1. Ibu Dr. Umasih, M.Hum, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff Program Studi Pendidikan Geografi yang selama ini telah memberikan bekal ilmu pengetahuan melalui proses perkuliahan.
5. *Alm.* Burhanuddin dan *Almh.* Juhaenah, kedua orang tua saya cintai yang tenang di surga, Karya Ilmiah ini bukti tanggung jawab saya kepada kalian.
6. Ummi Aisyah, terima kasih atas doa dan kasih sayangnya kepada saya, juga kupersembahkan Karya Ilmiah ini sebagai bukti tanggung jawab saya kepada mu.
7. Teh Neneng, Mas Anto, A Luthfy, Teh Lita, Azzam, dan Aulia, terima kasih atas doa dan dukungannya kepada saya, juga kupersembahkan Karya Ilmiah ini sebagai bukti tanggung jawab saya kepada mereka.
8. Ambar Setiorini, Suwardi, dan Rahmat Ramdhani “Kepompong”, terima kasih atas doa dan dukungannya kepada saya, sahabat yang selalu menemani dalam langkah perjalanan ini.

9. Teman-teman “18⁺”, Ade Muthmainnah, Asep Maulana, Eko Parnindyo, Gustian Arif hidayat, Muhammad Ilyas, Jodi Tamam, Novia Aulia Rachmani Dewi, Tika Chandrika Lestary, Taopik Hidayat, Dea Miftah Shabrina, Atikah, Muhammad Ismail, Dodi Panca Kusumah, dan Siska Setiawati. Atas doa, dukungan, dan pengalaman *touring* bersama menikmati indahnya ciptaan tuhan.
10. Grup “CAGUR”, Deden Kurniawan, Asep Maulana, Eko Parnindyo, Gustian Arif hidayat, Muhammad Ilyas, Jodi Tamam, Ali Malawi, Firman Banjaran, Taopik Hidayat, Muhammad Labieb Asshiddiq, Muhammad Lutfi, Muhammad Ismail, Dodi Panca Kusumah, Nur Syamsi, Trio Oktobari, Romie Hendra Putra, Donny Kurniawan dan Satrio Sukma. Atas doa dan dukungan serta guyonan disela suntuk datang melanda.
11. Seluruh teman mahasiswa Angkatan 2013, atas kebersamaannya selama mengenyam pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta.
12. Seluruh Mahasiswa angkatan 2018 dan 2019 yang banyak membantu dalam mengisi kuesioner online, guna kebutuhan Karya Ilmiah ini.

Jakarta, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Pembahasan	4
BAB II PEMBAHASAN	
2.1. Sampah	5
2.1.1. Pengertian Sampah	5
2.1.2. Pengertian Kemasan	5
2.1.2.1. Jenis-jenis Kemasan	6
2.1.3. Pengertian Plastik	6
2.1.3.1. Kode Bahan Baku Plastik	7
2.1.3.2. Karakteristik Plastik Berdasarkan Sifat Thermalnya	10
2.1.4. Sumber Sampah	11
2.1.5. Jenis-jenis Sampah	12
2.1.6. Faktor yang Mempengaruhi Produksi Sampah	13
2.1.7. Dampak Sampah	14
2.1.8. Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah	15
2.1.9. Sikap Tentang Pengelolaan Sampah	18

2.1.10.	Perilaku atau Tindakan Pengelolaan Sampah	21
2.1.11.	Perubahan Perilaku dalam Pengelolaan Sampah	22
2.1.12.	Hunbungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	24
2.2.	<i>Ecobrick</i>	25
2.2.1.	Pengertian <i>Ecobrick</i>	25
2.2.2.	Cara Membuat <i>Ecobrick</i>	26
2.2.3.	Manfaat <i>Ecobrick</i>	27
2.3.	Kepedulian Lingkungan	27
2.3.1.	Bentuk Kepedulian Lingkungan.....	31
2.3.2.	Dampak Sampah Terhadap Lingkungan	33
2.4.	Metode Penelitian	34
2.4.1.	Metode Penelitian Karya Ilmiah.....	34
2.4.2.	Waktu Penelitian	34
2.4.3.	Populasi dan Sampel	34
2.4.4.	Teknik Pengumpulan Data	35
2.4.5.	Teknik Analisis Data.....	35
2.5.	Hasil Kuesioner Pengetahuan dan Sikap	35
2.5.1.	Karakteristik Responden	35
2.5.2.	Pengetahuan	36
2.5.3.	Sikap Dalam Penggunaan Botol Plastik Minuman.....	43
2.6.	Hubungan Pengetahuan dan Sikap	49
BAB III PENUTUP		
2.7.	Kesimpulan	51
3.2.	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN.....55		
RIWAYAT HIDUP.....59		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan Sifat Plastik Thermoplas dan Plastik Thermoset	11
Tabel 2.2. Total Responden	35
Tabel 2.3. Pengetahuan Definisi Sampah.....	36
Tabel 2.4. Pengetahuan Karakteristik Jenis Plastik	36
Tabel 2.5. Pengetahuan Karakteristik Jenis Plastik	37
Tabel 2.6. Pengetahuan Karakteristik Jenis Plastik	37
Tabel 2.7. Pengetahuan Dampak Penggunaan Plastik	38
Tabel 2.8. Pengetahuan Produksi Sampah Plastik	39
Tabel 2.9. Pengetahuan Produksi Sampah Plastik	39
Tabel 2.10. Pengetahuan Produksi Sampah Plastik	40
Tabel 2.11. Pengetahuan Pengelolaan Sampah Plastik	41
Tabel 2.12. Pengetahuan Pengelolaan Sampah Plastik	41
Tabel 2.13. Distribusi Poin Total Pengetahuan	42
Tabel 2.14. Sikap Dalam Membuang Sampah Pada Tempatnya	43
Tabel 2.15. Sikap Dalam Penggunaan Wadah Plastik	43
Tabel 2.16. Sikap Dalam Penggunaan Minuman Kemasan	44
Tabel 2.17. Sikap Dalam Penggunaan Plastik Kemasan	45
Tabel 2.18. Sikap Dalam Penggunaan Botol Minuman	45
Tabel 2.19. Sikap Dalam Penggunaan Wadah Plastik	46
Tabel 2.20. Sikap Dalam Penggunaan Botol Plastik Kemasan	47
Tabel 2.21. Sikap Peduli Lingkungan	47
Tabel 2.22. Sikap Peduli Lingkungan	48
Tabel 2.23. Sikap Peduli Lingkungan	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kode Segitiga Di Bawah Kemasan.....	7
Gambar 2.2. Jenis Plastik <i>Food Grade</i>	8

