

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan dalam bab sebelumnya maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Peran Komunitas Pemulung dalam pengelolaan sampah di TPST Piyungan sebagai upaya pengendalian pencemaran di Kabupaten Bantul masih terbatas karena hanya sebatas melakukan pemilahan sampah secara mandiri saja bukan melakukan pengelolaan sampah secara keseluruhan.
2. Masih terbatasnya peran Komunitas Pemulung Mardiko dalam pengelolaan sampah di TPST Piyungan dikarenakan terdapat kendala-kendala yakni sebagai berikut:
 - a. Masih belum terjalinnya kerjasama serta dukungan antara pihak Unit Pengelola TPST Piyungan maupun Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul dengan Komunitas Pemulung Mardiko dalam pengelolaan sampah di TPST Piyungan;
 - b. Sarana serta prasarana untuk mendukung kegiatan komunitas pemulung dalam pengelolaan sampah masih kurang memadai;
 - c. Sering tergenangnya air di area TPST Piyungan pada saat musim hujan membuat para pemulung menjadi kesulitan dalam pengelolaan sampah.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, maka penulis dapat memberikan saran yakni sebagai berikut:

1. Unit pengelola TPST Piyungan dan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul perlu menjalin hubungan kemitraan secara resmi dengan Komunitas Pemulung Mardiko sehingga dapat saling bekerja sama dalam pengelolaan sampah di TPST Piyungan;
2. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul perlu mendukung Komunitas Pemulung Mardiko dengan cara menyediakan sarana serta prasarana yang memadai dalam pengelolaan sampah di TPST Piyungan;
3. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul perlu menjadikan Komunitas Pemulung Mardiko sebagai tenaga pemilah di TPST Piyungan yang membantu unit pengelola TPST dalam pengelolaan sampah.

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku:

- Apriadji, W. H., 2000, *Memproses Sampah*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Erwin, Mohamada., 2011, *Hukum Lingkungan Dalam Sistem kebijaksanaan pembangunan lingkungan hidup*, Refika Aditama, Bandung.
- Husein, Harun M., 1995, *Lingkungan Hidup (Masalah, Pengelolaan dan Penegakan Hukumnya)*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Nugroho, Panji., 2013, *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Nurdjaman, 1993, *Pengelolaan Sampah Padat Kota Melalui Kawasan Industri Sampah*, Lembaga penelitian ITB, Bandung.
- Policies, V. N., 2019, *Sampah dan Kita*, Deutsche Gesellschaft fur International Zusammenarbeit, Jakarta.
- Rhiti, Hyronimus., 2006, *Hukum Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Soemarwoto, Otto., 1998, *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*, Djambatan, Jakarta.
- Sulistiyorini, Wiwik., 2018, *Sampah dan Pencemaran*, Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Jakarta.
- Susilowati, dkk., 2013, *Pengelolaan Sampah Berbasis 6M*, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Yanto, Nur., 2018, *Pengantar Hukum Lingkungan di Indonesia Edisi Pertama*, Mitra Wacana Media, Jakarta.

B. Jurnal:

- Christina, Elisabet, dkk., 2015, “Peran Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah dan Timbulan Sampah di TPA Terjun Kecamatan Medan Marelan Kota Medan Tahun 2015”, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Dobiki, Joyflius., 2018, “Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara”, *Jurnal Spasial*, Vol.5 No.2 2018, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Elamin, Muchammad Zamzami, dkk., 2018, “Analisis Pengelolaan Sampah Pada Masyarakat Desa Disanah Kecamatan Sreseh Kabupaten

Sampang”, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol.10 No.04 Oktober 2018, UNAIR.

Febryanti, Herlina., 2021, “Sosialisasi Dampak Positif dan Negatif Sampah Bagi Manusia dan Lingkungan di Desa Karombang”, *Jurnal Sipissangngi*, Vol.1 No.02 Juni 2021, Universitas Al-Asyariah Mandar.

Fitriah, Nikmah., 2017, “Tinjauan Yuridis tentang Kriteria Pencemaran serta Perusakan Lingkungan”, *Jurnal Holrev*, Vol. 1 No.2 September 2017, STIH Sultan Adam Banjarmasin.

Purwaningrum, Pramiati., 2016, “Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan”, *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.8 No.02 Desember 2016, Universitas Trisakti.

Yanto, Robi., 2018, “Implementasi Data Mining Estimasi Ketersediaan Lahan Pembuangan Sampah Menggunakan Algoritma Regresi Linear”, *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, Vol. 2 No.01 Mei 2018, STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.

C. Peraturan perundang-undangan:

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69. Sekretariat Negara. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 10. Sekretariat Daerah. Yogyakarta.

Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 3 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 3. Sekretariat Daerah. Yogyakarta.

Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 2 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 2. Sekretariat Daerah. Bantul.

D. Website:

Balai Pengelolaan Sampah, 2021, Sekilas Info TPST Piyungan, <http://dlhk.jogjaprovo.go.id/sekilas-info-tpst-piyungan>, diakses pada tanggal 01 November 2021.

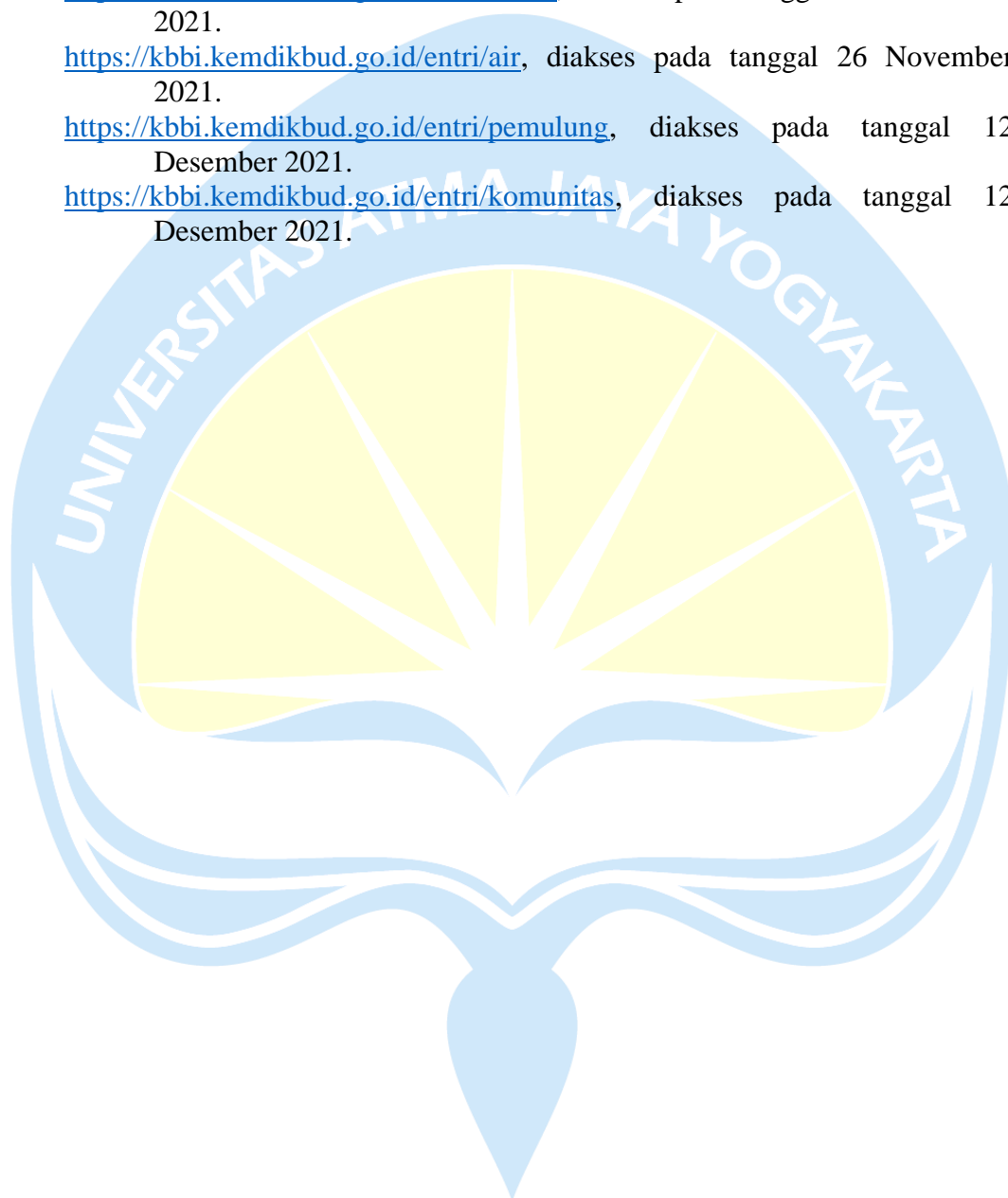
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/sampah>, diakses pada tanggal 1 November 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/udara>, diakses pada tanggal 26 November 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/air>, diakses pada tanggal 26 November 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/pemulung>, diakses pada tanggal 12 Desember 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/komunitas>, diakses pada tanggal 12 Desember 2021.



LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL DINAS LINGKUNGAN HIDUP

ꦧꦤ꧀ꦠꦸꦭꦏꦧꦸꦥꦠꦺꦤ꧀ꦩꦤꦶꦁꦭꦶꦁꦏꦸꦤꦁꦲꦶꦥ

Komplek II Kantor Pemerintah Kabupaten Bantul
Jalan Lingkar Timur Manding, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Kode Pos 55714. Telp (0274) 6460181 Fax (0274) 6460181
Email : dinas.lh@bantulkab.go.id Website <http://www.dlh.bantulkab.go.id>

SURAT PERNYATAAN

Nomor : 070/1357/JeFre

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : ARI BUDI NUGROHO, ST, M.Sc
NIP : 19710323 199903 1 002
Jabatan : Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul

Menyatakan bahwa mahasiswa :

Nama : Laura Nindya Khalista
No. Mahasiswa : 180513069
Jurusan : Hukum

Telah melakukan penelitian dan pengambilan data di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul pada tanggal 4 November 2021.

Demikian surat pernyataan ini di buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.


Kepala
Ari Budi Nugroho, ST, M.Sc
Pembina TK I ;IV/b
NIP. 19710323 199903 1 002

Lampiran 1 Surat Pernyataan telah melakukan penelitian dari Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Hukum

Nomor : 0480/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

Yogyakarta, 22 Oktober 2021

Kepada Yth.
Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul
Komplek II Kantor Pemerintah Kabupaten Bantul Jl. Lingkar Timur, Manding, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
di Tempat

Dengan hormat,

Sebagai salah satu syarat guna mengakhiri studi tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa tingkat akhir harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan penulisan hukum / skripsi.

Riset / penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan di pergunakan untuk maksud / tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan bapak / ibu untuk berkenan memberikan ijin riset / penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset / penelitian kepada mahasiswa kami :

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Nama | : Laura Nindya Khalista |
| 2. Nomor Mahasiswa | : 180513069 |
| 3. Program Kekhususan | : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup |
| 4. Lokasi Riset | : TPST Piyungan Kabupaten Bantul |
| 5. Dosen Pembimbing I | : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M. |
| Dosen Pembimbing II | : |
| 6. Judul Skripsi | : Peran Komunitas Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah di TPST Piyungan Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran di Kabupaten Bantul |

Atas perhatian Bapak / Ibu kami mengucapkan terima kasih.



Wakil Dekan I,
Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Triyana Yohanes, S.H., M.Hum.

Tembusan :
- Arsip

Jl. Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086
Telp. +62-274-514319, 561031 Fax. +62-274-547973
Website : /www.uajy.ac.id E-mail : hukum@mail.uajy.ac.id



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Fakultas kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Hukum

Nomor : 0481/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

Yogyakarta, 22 Oktober 2021

Kepada Yth.
Pengelola TPST Piyungan Kabupaten Bantul
Ngablak, Sitimulyo, Kec. Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
di Tempat

Dengan hormat,

Sebagai salah satu syarat guna mengakhiri studi tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa tingkat akhir harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan penulisan hukum / skripsi.

Riset / penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan di pergunakan untuk maksud / tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan bapak / ibu untuk berkenan memberikan ijin riset / penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset / penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Laura Nindya Khalista
2. Nomor Mahasiswa : 180513069
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup
4. Lokasi Riset : TPST Piyungan Kabupaten Bantul
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
- Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : Peran Komunitas Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah di TPST Piyungan Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran di Kabupaten Bantul

Atas perhatian Bapak / Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Tembusan :
- Arsip



Wakil Dekan I,
Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Triyana Yohanes, S.H., M.Hum.



Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dari Fakultas kepada Unit Pengelola TPST Piyungan.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Hukum

Nomor : 0482/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

Yogyakarta, 22 Oktober 2021

Kepada Yth.
Komunitas Pemulung Mardiko TPST Piyungan Kabupaten Bantul
Ngablak, Sitimulyo, Kec. Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
di Tempat

Dengan hormat,

Sebagai salah satu syarat guna mengakhiri studi tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa tingkat akhir harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan penulisan hukum / skripsi.

Riset / penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan di pergunakan untuk maksud / tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan bapak / ibu untuk berkenan memberikan ijin riset / penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset / penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Laura Nindya Khalista
2. Nomor Mahasiswa : 180513069
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup
4. Lokasi Riset : TPST Piyungan Kabupaten Bantul
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
6. Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : Peran Komunitas Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah di TPST Piyungan Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran di Kabupaten Bantul

Atas perhatian Bapak / Ibu kami mengucapkan terima kasih.


Wakil Dekan I,
Fakultas Hukum, Triyana Yohanes, S.H., M.Hum.

Tembusan :
- Arsip



Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Fakultas kepada Komunitas Pemulung Mardiko.