



## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

**PROGRAM MAGISTER LINGKUNGAN DAN PERKOTAAN  
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN**

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur Semarang 50234  
Telp. (024) 8441555, 8505003(hunting) Fax. (024) 8415429 - 8445265  
e-mail:unika@unika.ac.id http://www.unika.ac.id



Semarang, 7 September 2020

Nomor : 0012/B.7.3/PMLP/IX/2020  
Hal : Izin melakukan penelitian

**Yth. Pastor Paroki  
Gereja Katolik Santo Yusuf Baturetno, Wonogiri  
di tempat.**

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : P. Donny Danardono, SH., Mag. Hum  
Jabatan : Ketua Program Magister Lingkungan dan Perkotaan  
Institusi : Unika Soegijapranata Semarang

Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Dewi Kartika Maharani Praswida  
Status : Mahasiswa  
Institusi : PMLP Unika Soegijapranata


sedang menempuh Tesis dengan judul **"Gerakan Menanam Air dan Udara Segar Sebagai Wujud Pertobatan Ekologis dalam Rangka Mencegah Bencana Kekeringan di Kabupaten Wonogiri"**, untuk itu mahasiswa kami akan melakukan tugas-tugas sebagai berikut :

1. Observasi
2. Pengumpulan data di Paroki Santo Yusuf Baturetno, Wonogiri
3. Pengedaran kuesioner ke warga desa
4. Wawancara dengan pejabat desa dan warga.

Adapun mahasiswa kami akan melaksanakan tugas ini dari bulan September sampai dengan Oktober 2020.

Untuk itu kami mohon Pastor Paroki berkenan membantu yang bersangkutan dalam pengumpulan informasi yang terkait dengan tesis tersebut.

Demikian, atas perhatian, bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Ka. PMLP  
  
**P. Donny Danardono, SH., Mag. Hum**  
NPP. 058.1.1990.070

Lampiran 2. Foto Kegiatan



Foto 1. Kegiatan Pra-Penelitian di Paroki Santo Yusup Baturetno



Foto 2. Lokasi Pembibitan Pohon Beringin di Baturetno



Foto 3. Lokasi Kegiatan Menanam Air dan Udara Segar di Bukit Jonambang



Foto 4. Wawancara dengan Ketua Karangtaruna Desa Watuagung



Foto 5. Bersama dengan Camat Baturetno



Foto 6. Pohon Beringin di Nguntoronadi



**2.04%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

**0.58% IN QUOTES**

## Report #12659669

BAB I PENDAHULUAN LATAR BELAKANG Semakin hari bumi menghadapi berbagai masalah sangat kompleks yang menurut Adinaya (2018) penyebab utamanya adalah ledakan penduduk. Ledakan penduduk menurut Mital dan Rahul (2013) menjadi hal yang penting untuk diatasi karena hal tersebut meningkatkan kebutuhan baik sandang, pangan maupun papan yang kemudian hal tersebut menuntut manusia untuk memanfaatkan sumberdaya alam yang semakin terbatas selain itu, dalam pemenuhan kebutuhan yang semakin meningkat ada berbagai proses mulai dari produksi hingga konsumsi yang menghasilkan beragam jenis limbah yang dapat menjadi salah satu sumber kerusakan lingkungan hidup. Baiquni (2009), merangkum kekhawatiran Al Gore, seorang aktivis lingkungan dari Amerika Serikat, tentang ledakan penduduk kedalam tiga hal utama, yang pertama adalah jumlah penduduk berbanding lurus dengan jumlah kebutuhan sumberdaya alam untuk memenuhi kebutuhan mereka belum lagi dampak pencemaran lingkungan yang ditimbulkan dari aktivitas pembangunan. Kedua, perkembangan teknologi yang semakin maju tidak selalu sebanding dengan kapasitas dan kemampuan manusia dalam mengendalikannya. Ketiga, adalah persoalan moral yakni ketika pembangunan sama sekali tidak memberikan perbaikan namun justru kebalikannya, membawa kehancuran pada

Gambar 7 - Plagiarism Check