


## LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
Jl. Perwakilan No. 1, Wates, Wates, Kulon Progo Telp./Fax 0274-774402, 0274-775208  
Website: [dpmp.kulonprogokab.go.id](http://dpmp.kulonprogokab.go.id) Email : [dpmp@kulonprogokab.go.id](mailto:dpmp@kulonprogokab.go.id)

---

**SURAT KETERANGAN / IZIN PENELITIAN**  
Nomor : 070.2.00201/II/2019

Memperhatikan : Surat dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, No: 234/C 6-III/FP/II/2019, Tanggal: 18 Februari 2019, Perihal: Izin Penelitian

Mengingat :  
1. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;  
2. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;  
3. Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor : 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah,  
4. Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor : 121 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu..

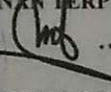
Diizinkan kepada : ANISA CAHYANI  
NIM / NIP : 20150210143  
PT/Instansi : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
Keperluan : IZIN PENELITIAN  
Judul/Tema : EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN WATES KABUPATEN KULON PROGO (STUDI KASUS PADA TAMAN KOTA DAN JALUR HIJAU JALAN)

Lokasi : KECAMATAN WATES KABUPATEN KULON PROGO  
Waktu : 20 Februari 2019 s/d 20 Mei 2019

1. Terlebih dahulu menemui/melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
3. Wajib menyerahkan hasil Penelitian/Riset kepada Bupati Kulon Progo c.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Kabupaten Kulon Progo.
4. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk kepentingan ilmiah.
5. Apabila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan menjadi tanggung jawab sepenuhnya peneliti
6. Surat izin ini dapat diajukan untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.

Ditetapkan di : Wates  
Pada Tanggal : 20 Februari 2019

**KEPALA**  
**DINAS PENANAMAN MODAL**  
**DAN PELAYANAN TERPADU**

  
**AGUNG KURNIAWAN, S.IP., M.Si**  
Pembina Utama Muda; IV/c  
NIP. 19680805 199603 1 005

Tembusan kepada Yth. :  
1. Bupati Kulon Progo (sebagai Laporan)  
2. Kepala Bappeda Kabupaten Kulon Progo  
3. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo  
4. Kepala Dinas Lingkungan Hidup kabupaten Kulon Progo  
5. Kepala Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Kulon Progo  
6. Kepala BPS Kabupaten Kulon Progo  
7. ....  
8. Camat Wates Kabupaten Kulon Progo  
9. Yang Bersangkutan  
10. Arsip

## Lampiran 2. Perhitungan suhu melalui pendekatan geografis

### Perkiraan Suhu Rata-Rata Di Kecamatan Wates

$$\begin{aligned}
 \Delta T &= 0,006 (X_1 - X_2) \times 1^\circ\text{C} \\
 &= 0,006 (265 \text{ mdpl} - 12 \text{ mdpl}) \times 1^\circ\text{C} \\
 &= \frac{6}{1000} \times (265 \text{ mdpl} - 12 \text{ mdpl}) \times 1^\circ\text{C} \\
 &= \frac{6}{1000} \times 253 \\
 &= 1,5^\circ\text{C}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Temperatur} &= \text{Suhu rata-rata stasiun geofisika} - \Delta T \\
 &= 26,32^\circ\text{C} - 1,5^\circ\text{C} \\
 &= 27,88^\circ\text{C}
 \end{aligned}$$

Keterangan :

$\Delta T$  = Beda suhu rata-rata antara Stasiun Geofisika dengan lokasi penelitian berdasarkan ketinggian tempat

$X_1$  = Ketinggian Stasiun Geofisika

$X_2$  = Ketinggian tempat penelitian

Jika  $X_1$  lebih besar, maka hasil  $\Delta T$  ditambah. Begitu pula sebaliknya.

Lampiran 3. Laporan akhir penyusunan Lalu Lintas Harian Rata-rata Kabupaten Kulonprogo

No.	Ruas Jalan	LHR (SMP/JAM)
1.	Ruas Jalan Brigjen Katamso	676,44
2.	Ruas Jalan Diponegoro	897,76
3.	Ruas Jalan Sutijab	568,83
4.	Ruas Jalan Sugiman	558,63
5.	Ruas Jalan Muh. Dawam	378,76
6.	Ruas Jalan Bhayangkara	471,64
7.	Ruas Jalan Tentara Pelajar	491,76
8.	Ruas Jalan Mandung	511,8
9.	Ruas Jalan Adhyaksa	706,11
10.	Ruas Jalan Perwakilan	699,13
11.	Ruas Jalan Wakapan	1.041,88
12.	Ruas Jalan Stasiun	210,89
13.	Ruas Jalan Sudibyo	960,16
14.	Ruas Jalan Jogoyudan	111,3
15.	Ruas Jalan Gadingan	278,54
16.	Ruas Jalan Dipan-Kulur	306,88
17.	Ruas Jalan Pahlawan	680,38
18.	Ruas Jalan Mutihan	492,03

Keterangan :

LHR = Lalu Lintas Harian Rata-rata

Sumber: DISHUB Kabupaten Kulonprogo (2019)

Lampiran 4. Kuisisioner Taman Kota

**KUISISIONER PENELITIAN  
EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU  
DI KECAMATAN WATES KABUPATEN KULONPROGO**

Bapak/Ibu/Saudara/Saudari yang saya hormati.

Perkenalkan saya Anisa Cahyani (NIM 20150210143). Saya mahasiswa program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang mengerjakan tugas akhir yaitu Skripsi mengenai Evaluasi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo. Demi kelancaran prosesnya, saya meminta ketersediaannya untuk mengisi kuisisioner ini. Hasil kuisisioner terjamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas bantuan dan kerjasamanya, saya mengucapkan terima kasih.

---

**FORM KUISISIONER**

INFORMASI RESPONDEN		
Nama	:	
Umur	:	
Jenis Kelamin	:	
Pendidikan Terakhir	:	
Pekerjaan	:	
Alamat	:	

Petunjuk pengisian: Berilah tanda (X) untuk jawaban yang ada pilih dan isi (.....) sesuai dengan pendapat anda.

**PEMAHAMAN RTH SECARA UMUM**

1. **Apakah anda mengetahui apa yang dimaksud dengan RTH?**
  - a. Ruang Tata Hutan
  - b. Ruang Tata Hijau
  - c. Ruang Terbuka Hijau

**2. Pengertian dari Ruang Terbuka Hijau?**

- a. Ruang yang didominasi oleh lingkungan alami di luar maupun di dalam kota, dalam bentuk taman, halaman, areal rekreasi kota dan jalur hijau
- b. Kumpulan pepohonan dalam satu areal/lokasi tertentu
- c. Kumpulan-kumpulan pohon yang menyebar atau dalam gerombolan kecil

**3. Apakah manfaat dari Ruang Terbuka Hijau?**

- a. Sebagai tempat rekreasi
- b. Memperindah lingkungan
- c. Menjaga kualitas lingkungan

**4. Apa bentuk dari Ruang Terbuka Hijau yang ada di Kecamatan Wates?**

- a. Taman kota
- b. Hutan kota
- c. Tanaman tepi jalan/jalur hijau

**ALUN-ALUN WATES DI KECAMATAN WATES KULONPROGO**

**1. Apakah anda mengetahui fungsi Taman Kota?**

- a. Sebagai pembangun citra kota
- b. Sebagai paru-paru kota
- c. Sebagai tempat rekreasi/interaksi masyarakat

**2. Apakah Alun-alun Wates sudah memenuhi fungsi sebagai Taman Kota di Kecamatan Wates?**

- a. Ya, .....
- b. Belum, .....

**3. Bagaimana kondisi Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates?**

- a. Sangat tidak terawat
- b. Tidak terawat
- c. Terawat
- d. Sangat terawat

4. **Bagaimana kondisi lingkungan di sekitar Alun-alun Wates?**
  - a. Panas
  - b. Berdebu
  - c. Sejuk dan nyaman
5. **Bagaimana kondisi Alun-alun Wates di Kecamatan Wates dari segi keindahan/estetikanya?**
  - a. Sangat tidak indah
  - b. Tidak indah
  - c. Indah
  - d. Sangat Indah
6. **Apakah Alun-alun Wates di Kecamatan Wates sudah memenuhi sebagai sarana berinteraksi masyarakat?**
  - a. Ya
  - b. Belum
  - c. Biasa saja
  - d. Tidak sama sekali
7. **Jenis tanaman apa saja yang perlu ditanam di Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates?**
  - a. Tanaman hias
  - b. Tanaman peneduh
  - c. Tanaman buah
8. **Bagaimanakah jumlah tanaman peneduh yang ada di Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates?**
  - a. Sangat kurang
  - b. Kurang
  - c. Banyak
  - d. Sangat Banyak

- 9. Mengenai penataan tanaman yang ada di Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates, apakah memberikan kenyamanan saat berada disana?**
- Ya
  - Belum
  - Biasa saja
  - Tidak sama sekali
- 10. Apakah anda setuju jika dilakukan penambahan tanaman-tanaman untuk memperindah Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates?**
- Sangat tidak setuju
  - Tidak Setuju
  - Setuju
  - Sangat Setuju
- 11. Apa yang anda harapkan, jika Alun-alun Wates yang berada di Kecamatan Wates didesain ulang? (jawaban boleh lebih dari satu pilihan)**
- Akses mudah
  - Lingkungan aman dan nyaman
  - Fasilitas semakin lengkap
  - Lainnya ..... (sebutkan)

#### **RUANG TERBUKA HIJAU TAMAN KOTA DI KECAMATAN WATES**

- 1. Bagaimana pendapat anda tentang adanya Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates?**
- Sangat setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat tidak setuju



- 2. Menurut anda, seberapa penting adanya Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates?**
  - a. Sangat penting
  - b. Penting
  - c. Tidak Penting
  - d. Sangat Tidak Penting
- 3. Menurut anda, bagaimana kondisi Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates?**
  - a. Gersang dan panas
  - b. Sejuk dan rimbun
  - c. Tidak tertata
  - d. Perlu adanya penataan tambahan
- 4. Bagaimana kondisi Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates dari segi keindahan/estetikanya?**
  - a. Sangat tidak indah
  - b. Tidak indah
  - c. Indah
  - d. Sangat indah
- 5. Apakah Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates sudah memenuhi sebagai sarana berinteraksi masyarakat?**
  - a. Ya
  - b. Belum
  - c. Biasa saja
  - d. Tidak sama sekali
- 6. Menurut anda, bagaimana jika Ruang Terbuka Hijau Taman Kota di Kecamatan Wates ditambahkan beberapa vegetasi/tanaman?**
  - a. Sangat setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak setuju
  - d. Sangat tidak setuju

7. **Menurut anda, jenis tanaman apa saja yang paling tepat ditanam di Taman Kota di Kecamatan Wates?**
- Penghasil buah dan tanaman hias
  - Penghasil kayu, buah dan tanaman hias
  - Tanaman penghasil kayu dan tanaman hias
  - Kombinasi pohon, perdu dan tanaman hias
8. **Menurut anda, apakah perlu penambahan fasilitas dan pengembangan di Taman Kota di Kecamatan Wates?**
- Sangat perlu
  - Perlu
  - Tidak perlu
  - Sangat tidak perlu
9. **Apa yang anda harapkan, jika Taman Kota di Kecamatan Wates di desain ulang? (jawaban boleh lebih dari satu pilihan)**
- Akses mudah
  - Lingkungan aman dan nyaman
  - Fasilitas semakin lengkap
  - Lainnya ..... (sebutkan)

Lampiran 5. Kuisisioner Jalur Hijau Jalan

**KUISISIONER PENELITIAN  
EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU  
DI KECAMATAN WATES KABUPATEN KULONPROGO**

Bapak/Ibu/Saudara/Saudari yang saya hormati.

Perkenalkan saya Anisa Cahyani (NIM 20150210143). Saya mahasiswa program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang mengerjakan tugas akhir yaitu Skripsi mengenai Evaluasi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo. Demi kelancaran prosesnya, saya meminta ketersediaannya untuk mengisi kuisisioner ini. Hasil kuisisioner terjamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas bantuan dan kerjasamanya, saya mengucapkan terima kasih.

---

**FORM KUISISIONER**

INFORMASI RESPONDEN		
Nama	:	
Umur	:	
Jenis Kelamin	:	
Pendidikan Terakhir	:	
Pekerjaan	:	
Alamat	:	

Petunjuk pengisian: Berilah tanda (X) untuk jawaban yang ada pilih dan isi (.....) sesuai dengan pendapat anda.

**PEMAHAMAN RTH SECARA UMUM**

1. **Apakah anda mengetahui apa yang dimaksud dengan RTH?**
  - a. Ruang Tata Hutan
  - b. Ruang Tata Hijau
  - c. Ruang Terbuka Hijau

**2. Pengertian dari Ruang Terbuka Hijau?**

- a. Ruang yang didominasi oleh lingkungan alami di luar maupun di dalam kota, dalam bentuk taman, halaman, areal rekreasi kota dan jalur hijau
- b. Kumpulan pepohonan dalam satu areal/lokasi tertentu
- c. Kumpulan-kumpulan pohon yang menyebar atau dalam gerombolan kecil

**3. Apakah manfaat dari Ruang Terbuka Hijau?**

- a. Tempat rekreasi
- b. Keindahan lingkungan
- c. Menjaga kualitas lingkungan

**4. Apa bentuk dari Ruang Terbuka Hijau yang ada di Kecamatan Wates?**

- a. Taman kota
- b. Hutan kota
- c. Tanaman tepi jalan/jalur hijau

**JALUR HIJAU JALAN WAKAPAN / SUGIMAN / JOGOYUDAN  
DI KECAMATAN WATES KULONPROGO**

**1. Apa yang dimaksud dengan Jalur Hijau Jalan menurut anda?**

- a. Sempadan jalan yang ditumbuhi berbagai tanaman
- b. Jalan yang terlihat hijau
- c. Komposisi rerumputan, pepohonan dan tanaman perdu yang ditanam pada pinggiran jalur pergerakan di samping kiri-kanan jalan dan median jalan.
- d. Bagian jalan yang teduh karena pepohonan

**2. Apakah Jalan tersebut sudah memenuhi fungsi sebagai Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**

- c. Ya, .....
- d. Belum, .....

**3. Apakah anda sering melewati Jalan \_\_\_\_\_?**

- a. Setiap hari
- b.  $\leq$  1 minggu sekali
- c.  $\leq$  1 bulan sekali

- d. Lebih dari sebulan sekali
- 4. Pada jam-jam berapa anda melewatinya?**
- a. Pagi dan sore di hari kerja
  - b. Pagi dan sore di hari libur/akhir pekan
  - c. Siang di hari kerja
  - d. Siang di hari libur/akhir pekan
- 5. Apa alasan anda melewati Jalan \_\_\_\_\_?**
- a. Pekerjaan/aktivitas
  - b. Jalur tempat tinggal
  - c. Akses lalu lintas (satu jalur, dan lainnya)
  - d. Rekreasi
- 6. Bagaimana kondisi Jalan \_\_\_\_\_?**
- a. Panas
  - b. Berdebu
  - c. Sejuk dan Nyaman
- 7. Bagaimana kondisi tanaman-tanaman di sepanjang sempadan Jalan \_\_\_\_\_, baik di tepi jalan maupun di media jalan tersebut saat ini?**
- a. Sudah tertata dan terawat dengan baik
  - b. Diperlukan penataan dan perawatan kembali
  - c. Beberapa tanaman tidak sesuai penempatan
  - d. Jumlah tanaman kurang memadai
- 8. Apakah jenis tanaman yang ada saat ini sudah sesuai dengan kondisi jalan tersebut?**
- a. Sudah sesuai, terawat dan indah dipandang
  - b. Beberapa tanaman mengganggu pandangan pengendara dan perlu diganti dengan tanaman lain
  - c. Sesuai dan diperlukan penambahan jumlah tanaman
  - d. Tidak sesuai dan perlu digantikan tanaman lain

- 9. Apakah jumlah tanaman di Jalan \_\_\_\_\_ saat ini sudah memadai?**
- Terlalu banyak
  - Banyak
  - Kurang
  - Terlalu Kurang
- 10. Menurut anda, jenis tanaman apa saja yang paling tepat ditanam di sepanjang sempadan Jalan \_\_\_\_\_, baik di tepi jalan maupun di media jalan tersebut saat ini?**
- Penghasil buah dan tanaman hias
  - Penghasil kayu, buah dan tanaman hias
  - Tanaman penghasil kayu dan tanaman hias
  - Kombinasi pohon, perdu dan tanaman hias
- 11. Mengenai penataan tanaman yang ada di sekitar Jalan \_\_\_\_\_, apakah memberikan kenyamanan saat berkendara?**
- Ya
  - Belum
  - Biasa saja
  - Tidak sama sekali
- 12. Apa yang anda harapkan, jika kawasan Jalan \_\_\_\_\_ ini didesain ulang? (jawaban boleh lebih dari satu pilihan)**
- Akses mudah
  - Lingkungan aman dan nyaman
  - Fasilitas semakin lengkap
  - Lainnya ..... (sebutkan)

**RUANG TERBUKA HIJAU JALUR HIJAU DI KECAMATAN WATES**

- 1. Bagaimana pendapat anda tentang adanya Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**
  - a. Sangat setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat tidak setuju
- 2. Menurut anda, seberapa penting adanya Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**
  - a. Sangat penting
  - b. Penting
  - c. Tidak Penting
  - d. Sangat Tidak Penting
- 3. Menurut anda, bagaimana kondisi Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**
  - a. Gersang dan panas
  - b. Sejuk dan rimbun
  - c. Tidak tertata
  - d. Perlu adanya penataan tambahan
- 4. Bagaimana kondisi Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates dari segi keindahan/estetikanya?**
  - a. Sangat tidak indah
  - b. Tidak indah
  - c. Indah
  - d. Sangat indah

- 5. Menurut anda, bagaimana jika Ruang Terbuka Hijau Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates ditambahkan beberapa vegetasi/tanaman?**
  - a. Sangat setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak setuju
  - d. Sangat tidak setuju
- 6. Menurut anda, jenis tanaman apa saja yang paling tepat ditanam di Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**
  - a. Penghasil buah dan tanaman hias
  - b. Penghasil kayu, buah dan tanaman hias
  - c. Tanaman penghasil kayu dan tanaman hias
  - d. Kombinasi pohon, perdu dan tanaman hias
- 7. Menurut anda, apakah perlu penambahan fasilitas dan pengembangan di Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates?**
  - a. Sangat perlu
  - b. Perlu
  - c. Tidak perlu
  - d. Sangat tidak perlu
- 8. Apa yang anda harapkan, jika Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates di desain ulang? (jawaban boleh lebih dari satu pilihan)**
  - a. Akses mudah
  - b. Lingkungan aman dan nyaman
  - c. Fasilitas semakin lengkap
  - d. Lainnya ..... (sebutkan)