

**Pengelolaan *Vertical Garden* Sebagai Alternatif Penghijauan Lahan Sempit Dalam
Mendukung *Smart Environment* di Kota Yogyakarta**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program
Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing

Eko Priyo Purnomo. S.IP., M.Si., M.Res., Ph.D



Disusun Oleh:

Aviana Vety Jayanti

20170520262

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN JUDUL

**PENGELOLAAN *VERTICAL GARDEN* SEBAGAI ALTERNATIF
PENGHIJAUAN LAHAN SEMPIT DALAM Mendukung *SMART*
ENVIRONMENT DI KOTA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

Aviana vety Jayanti

20170520262

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAH
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : Aviana Vety Jayanti

NIM : 20170520262

Program Studi : Ilmu Pemerintahan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Judul Skripsi : Pengelolaan *Vertical Garden* Sebagai Alternative Penghijauan Lahan Sempit Dalam Mendukung *Smart Environment* di Kota Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya susun ini merupakan karya tulis saya sendiri dan belum diajukan maupun dipublikasikan pada perguruan tinggi manapun. Saya mencantumkan sumber kutipan yang berasal dari karya orang lain secara jelas dan sesuai dengan peraturan. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti duplikasi maupun pihak lain yang merasa dirugikan, saya siap menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 30 Juni 2021

Yang membuat Pernyataan,



Aviana Vety Jayanti

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya, penulis masih diberikan kemudiah dan kenikmatan yang sangat berharga sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGELOLAAN VERTICAL GARDEN SEBAGAI ALTERNATIF PENGHIJAUAN LAHAN SEMPIT DI KOTA YOGYAKARTA”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topic ini dengan harapan supaya dapat memberikan masukan bagi pemerintah maupun masyarakat khususnya di Kota Yogyakarta dalam upaya penghijauan lahan sempit dan peningkatan tata kelola kota yang berkelanjutan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat, dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta jajarannya.

2. Ibu Dr. Titin Purwaningsih, S.IP., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. H. Muchamad Zaenuri, M.Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Eko Priyo Purnomo, S.IP., M.Si., M.Res., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi atas segala kesabaran, bimbingan, arahan, motivasi, serta saran yang berguna dan membangun bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Rahmawati Husein, MCP, Ph.D., selaku dosen penguji atas waktu yang telah diluangkan untuk memberikan saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu dan pengetahuan yang sangat luar biasa.
7. Ibu dan Ayah tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis hingga penulis dapat menyelesaikan studi.
8. Kakak dan saudara-saudara tersayang yang telah memberikan semangat dan dukungan bagi penulis.
9. Teman-teman Kost Mayasri Putri yang telah membantu penulis baik dalam masa perkuliahan maupun penyusunan skripsi, terimakasih telah menjadi keluarga baru bagi penulis selama studi.

10. Keluarga besar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, terima kasih atas pelajaran dan pengalaman yang luar biasa.
11. Keluarga Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, terima kasih atas pembelajaran dan pengalaman yang tidak ternilai harganya.
12. Teman-teman jurusan Ilmu Pemerintahan 2017 yang sangat membantu penulis dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Semoga kita kembali berjumpa di lain kesempatan dengan keadaan yang lebih baik.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi dan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis ikut serta mendoakan semoga seluruh pihak sebagaimana yang tercantum di atas memperoleh balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diperlukan untuk perbaikan karya tulis dengan topic ini di penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 15 Maret 2021

Penulis,

Aviana Vety Jayanti

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, nikmat, dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada suri tauladan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kebodohan hingga ke zaman yang kaya akan ilmu pengetahuan seperti saat ini. Karya tulis ini penulis persembahkan untuk orang-orang yang sudah membersamai penulis dari awal hingga sekarang :

1. Terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Saban dan Ibu Sukinem atas segala dukungan, doa, nasihat, kasih sayang, semangat, dan pendidikan-pendidikan baik agama maupun sosial kepada penulis.
2. Terima kasih kepada Bapak Eko Priyo Purnomo, S.IP., M.Si., M.Res., Ph.D., Mbak Lubna Salsabila, dan Mas Aqil Teguh atas arahan, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan untuk membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Terima kasih kepada teman-teman seperbimbingan penelitian payung Devita, Delila, Cindy, Mitra, Alfat, Ady, Pandan, Firda, dan Savira atas kesempatan berdiskusi dan berbagi informasi kepada penulis.

MOTTO HIDUP

“ Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah
kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

"... dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa
dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir"

(Q.S Yusuf : 87)

“ Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar”

(Q.S Ar-Rum: 60)

“We can never obtain peace in the outer world until we make peace with ourselves”

(Dalai Lama)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERNYATAAN	II
KATA PENGANTAR	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	VI
MOTTO HIDUP	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
ABSTRAK	1
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Teori.....	6
1.6 <i>Literatur Review</i>	20
1.7 Definisi Konseptual	22
1.8 Definisi Operasional	23
1.9 Metode Penelitian.....	24

BAB II.....	27
GAMBARAN UMUM.....	27
2.1 Arah Pengembangan <i>Smart Environment</i> Kota Yogyakarta	28
2.2 Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	30
2.3 Penduduk	32
2.4 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	33
BAB III	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
3.1 Penerapan <i>Vertical Garden</i> di Kota Yogyakarta.....	36
3.2 Pengelolaan <i>Vertical Garden</i> di Kota Yogyakarta.....	41
3.3 Dampak Penerapan <i>Vertical Garden</i> di Kota Yogyakarta	50
3.4 Hambatan Implementasi <i>Vertical Garden</i>	52
BAB IV	57
PENUTUP	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Luas Ruang Terbuka Hijau Kota Yogyakarta Tahun 2015-2019.....	3
Gambar 1. 2 Dimensi <i>Smart City</i>	8
Gambar 1. 3 Kerangka Pikir	18
Gambar 1. 4 Metode Penelitian	26
Gambar 2. 1 Bagan Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta.....	30
Gambar 2. 2 Pertumbuhan Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2016-2020	32
Gambar 2. 3 Luas Ruang Terbuka Hijau Kota Yogyakarta Tahun 2015-2020.....	34
Gambar 3. 1 Peta Persebaran <i>Vertical Garden</i> di Kota Yogyakarta	37
Gambar 3. 2 <i>Greenhost Boutique</i> Hotel Yogyakarta.....	38
Gambar 3. 3 <i>Vertical Garden</i> di Kawasan Malioboro.....	38
Gambar 3. 4 <i>Vertical Garden</i> di Masjid Jogokariyan.....	39
Gambar 3. 5 Lorong Sayur <i>Vertical Garden</i> di Kelurahan Brontokusuman.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Indikator <i>Smart Environment</i>	11
Tabel 1. 2 Kasifikasi Ruang Terbuka Hijau	13
Tabel 1. 3 Indikator Pengelolaan <i>Vertical Garden</i>	23
Tabel 3. 1 Upaya Pemerintah, Wasta, Masyarakat, dan Akademisi Dalam Penerapan <i>Vertical Garden</i> Di Kota Yogyakarta.....	41
Tabel 3. 2 Dampak Pelatihan <i>Vertical Garden</i>	49