

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN SEMARANG
TENGAH KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi sebagian dari
Persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian**



Oleh :

Ardhi Aulia Rahman
20100210016

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis Skripsi saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis Skripsi ini murni gagasan sendiri, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 13 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ardhi Aulia Rahman'.

Ardhi Aulia Rahman

20100210016

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrohim...

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-MU telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah Muhammad SAW

Kupersembahkan karya kecilku ini kepada orang yang sangat kukasihi dan aku sayang;

berkat doa, dukungan serta nasihat sehingga karya ananda dapat terselesaikan. Semoga kelak ananda bisa membahagiakan Bapak yang sayangi mas'at dan Ibu tercinta mu'ah. Untuk mbk saya Wiwik Kumala Sari Wijayanti dan suami mbk saya Hanif Arba dan ponakan saya Arimbi dan Kinan dan calon istri saya Alifia Ningrum Miftahul Habib terima kasih atas dukungan dan motivasinya, bahkan semangat kalian dalam mendukungku melebihi semangatku untuk menyelesaikan karya ini. Teman teman Agroteknologi tercinta terutama bekti, anggi, Lia, putra, anton, widi, Bekti, terima kasih.

1. Bapak dan Ibu terima kasih selama ini telah menjadi malaikat penjaga bagiku, terimakasih telah menjaga mutiara kecilmu ini, hanya karya kecil inilah yang bisa ananda persembahkan untuk Bapak dan Ibu sebagai bukti bahwa anakmu ini telah menjalankan amanah yang kalian berikan walaupun sedikit telat dan agak mengecewakan atas segala bantuan dan kerja samanya, tetap semangat dan kompak.
2. Teman – teman kost kalian sudah menjadi bagian dari keluargaku terimakasih atas segala waktu, tenaga dan motivasi yang kalian berikan untukku. Jasa kalian tidak akan pernah aku lupakan.

KATA PENGANTAR

Assallamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman,amin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan Judul Skripsi “Kajian efektifitas teh kompos azolla (*annabaena azollae*) sebagai sumber nutrisi pada budidaya selada dengan sistem hidroponik sumbu”.

Penulis menyadari dalam melakukan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan banyak pihak, sehingga saran dan bantuan banyak pihak sangat diperlukan oleh penulis. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Lis Noer Aini, SP.Msi selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan kepercayaan, pengetahuan, masukan dan bimbingan dengan penuh kesabaran serta mengajarkan banyak hal dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ir. Sukuriyati S Dewi, M.S. selaku pembimbing pendamping yang dengan sabar memberikan bimbingan, masukan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ir Bambang Heri Isnawan, M.P selaku penguji I yang telah memberikan saran, arahan kepada penulis.

Atas segala bantuan, doa dan dukungan yang telah diberikan semoga mendapat balasan dari Allah SWT. penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat yang besar baik bagi penulis maupun pembaca. Terima kasih.

Wassallammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan penelitian | 6 |
| D. Manfaat penelitian | 6 |
| E. Batasan studi | 6 |
| F. Kerangka Pikir Penelitian | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Tata Ruang Kota dan Ruang Wilayah | 9 |
| B. Ruang Terbuka Hijau | 9 |
| III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI | 18 |
| A. Kondisi umum Kecamatan Semarang Tengah | 18 |
| B. Kondisi Sosial Di Kecamatan Semarang Tengah | 22 |
| C. Tata Guna Lahan Di Kecamatan Semarang | 23 |
| IV. TATA CARA PENELITIAN | 26 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 26 |
| B. Alat dan Bahan | 26 |
| C. Metode Penelitian dan Analisis | 26 |
| D. Jenis Data | 28 |
| E. Luaran Penelitian | 29 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 30 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 3.1 Jumlah Penduduk Di Kecamatan Semarang Tengah..... | 22 |
| 3.2 Mata Pencaharian Penduduk DI Kecamatan Semarang Tengah..... | 22 |
| 4.1 Sebaran Ruang Terbuka Hijau yang Berada pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Semarang Tengah | 30 |
| 4.2 Identitas Responden | 40 |
| 4.3 Persepsi Masyarakat Tentang Kondisi Lingkungan Kecamatan Semarang | |
| 4.4 Persepsi Masyarakat Tentang RTH dan Lokasi RTH..... | 42 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1.1 Kerangka Pikir Penelitian..... | 51 |
| 2.1 Tata Letak Jalur Hijau Jalan | 14 |
| 2.2 Jalur Tanaman Tepi Peneduh | 14 |
| 2.3 Jalur Tanaman Tepi Penyerap Polusi Udara | 15 |
| 2.4 Jalur Tanaman Tepi Penyerap Kebisingan | 16 |
| 2.5 Kerangka Pikir Penelitian..... | 51 |
| 4.1 Digitasi RTH di Kecamatan Semarang Tengah | 26 |
| 4.2 Jalan Semarang Tengah | 28 |
| 4.3 Jalan Raya Pakunden | 30 |
| 4.4 Tanaman Pakunden | 31 |
| 4.5 Jalan Gang Pakunden | 32 |
| 4.6 Taman Kota Semarang | 33 |
| 4.7 Jalur Hijau Jalan MT. Haryono | 41 |
| 4.8 Pola Penataan Jalan MT. Haryono | 46 |
| 4.9 Kondisi Eksisting Taman Beringin | 48 |
| 4.10 Pola Penataan Taman Beringin | 49 |

