

## Program penghijauan dalam rangka menanamkan kesadaran masyarakat mencintai lingkungan

Syahrudin Y<sup>1</sup>✉, Adinda Bonita Wisesa<sup>2</sup>, Fransisca Novita Lunga<sup>3</sup>, Hafindro Warada<sup>4</sup>, Heru Setiawan<sup>5</sup>, M. Faidotun Nur<sup>6</sup>

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mulawarman, Samarinda.

### Abstrak

Penghijauan merupakan kegiatan penanaman pada lahan kosong dengan tujuan agar lahan tersebut dapat dipulihkan, dipertahankan, dan ditingkatkan kembali kesuburannya. Masalah yang berkaitan dengan penghijauan lingkungan di kompleks adalah bagaimana menjadikan masyarakat sadar akan manfaat penghijauan bagi lingkungan dan pentingnya penghijauan lingkungan. Tujuan pengabdian dengan topik penghijauan lingkungan di kompleks Jl. KH. WAHID HASYIM II Perumahan Pinang Mas, Sempaja Kota Samarinda adalah untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya penghijauan lingkungan dan menghijaukan lahan tandus dengan penanaman pohon yang cocok dengan kondisi daerah tersebut. Metode pengabdian dilakukan dengan membuat ruang terbuka hijau baru dilanjutkan dengan penanaman berbagai jenis tanaman di kompleks Jl. KH. WAHID HASYIM II Perumahan Pinang Mas, Sempaja Kota Samarinda. Hasil penghijauan tersebut adalah menjadikan masyarakat perumahan kompleks Pinang Mas semakin paham tentang bagaimana bertindak nyata dalam menjaga kelestarian lingkungan dengan berpartisipasi langsung menanam berbagai tanaman di lingkungan sekitar mereka.

**Kata kunci:** Penghijauan; kesadaran masyarakat; ruang terbuka hijau

## *Greening program in order to instill public awareness of loving the environment*

### Abstract

*Reforestation is an activity of planting on vacant land with the aim that the land can be restored, maintained, and its fertility improved. The problem related to greening the environment in the complex is how to make people aware of the benefits of greening for the environment and the importance of greening the environment. The purpose of service with the topic of greening the environment at the Jl. KH. WAHID HASYIM II Housing Pinang Mas, Sempaja Samarinda City is to increase public awareness of the importance of greening the environment and greening barren land by planting trees that are suitable for the conditions of the area. The service method is carried out by creating new green open spaces followed by planting various types of plants in the Jl. KH. WAHID HASYIM II Pinang Mas Housing, Sempaja Samarinda City. The result of the reforestation is to make the housing community of the Pinang Mas complex more aware of how to take real action in preserving the environment by participating directly in planting various plants in their environment.*

**Key words:** *Greening, public awareness, green open space*

## PENDAHULUAN

Pelestarian lingkungan melalui kegiatan penghijauan telah berkembang di Indonesia sebagai upaya dalam penyelamatan lingkungan. Indonesia merupakan salah satu Negara yang memiliki kepadatan penduduk terbesar di dunia, memungkinkan adanya masalah lingkungan yang ditimbulkan akibat dari ulah manusia. Semakin meningkatnya jumlah penduduk akan menimbulkan berbagai permasalahan sendiri mulai dari masing-masing individu sampai dengan industri besar yang menghasilkan limbah industri. Kepadatan penduduk meningkat terutama di wilayah perkotaan. Kota menjadi daya tarik tersendiri bagi masyarakat, karena di kota berbagai kebutuhan mulai dari pelayanan kesehatan, pendidikan, pekerjaan yang menjanjikan, serta pertumbuhan ekonomi yang stabil tersedia di kota. Jumlah penduduk di kota cenderung mengalami peningkatan setiap tahunnya seiring arus urbanisasi yang tinggi.

Padatnya jumlah penduduk berpengaruh terhadap kerusakan lingkungan yang diakibatkan oleh ulah manusia sendiri, seperti buang sampah sembarangan, sanitasi dan drainase yang buruk, serta munculnya pemukiman kumuh. Hal ini tidak terlepas dari rendahnya pengetahuan, pendidikan yang terbatas, serta pemenuhan kebutuhan sehari-hari yang kurang memadai membuat masyarakat miskin utamanya hanya berusaha mempertahankan hidup tanpa terlantas untuk menjaga lingkungan.

Apalagi, pembangunan industri yang semakin pesat di kota menambah beban bagi lingkungan dalam hal polusi dan limbah industri. Dalam mengatasi permasalahan lingkungan diperkotaan, beberapa kota di Indonesia telah mengembangkan program yang ramah terhadap lingkungan sebagai upaya menjaga keberlanjutan lingkungan. Berbagai aksi yang dilakukan oleh masyarakat dalam mengatasi permasalahan lingkungan yang dimulai dari skala individu. Berbagai aksi seperti penanaman pohon rindang, tata cara berkebun dalam lahan sempit, dan mengembangkan program kampung hijau sebagai kampanye menjaga kebersihan dan penghijauan lingkungan di kampung-kampung yang padat penduduk.

Perumahan Pinang Mas RT 06 merupakan wilayah yang berada di Kelurahan Sempaja Barat yang sering mengalami banjir apabila turun hujan. Kondisi wilayah lingkungan yang berada diantara 2 selokan besar menyebabkan lingkungan sering dilanda banjir apabila turun hujan, kurangnya pepohonan di lingkungan ini juga menjadi salah satu penyebab banjir karena kurangnya daya serap. Selain itu, peran serta masyarakat rendah disebabkan oleh kurangnya perhatian masyarakat terhadap lingkungan. Kesibukan warga RT 06 dalam memenuhi kebutuhan hidup mempengaruhi rendahnya peran serta masyarakat. Kesadaran untuk menjaga lingkungan masih rendah. Berangkat dari permasalahan diatas, maka perlu dilakukan pengabdian masyarakat yaitu pemberdayaan masyarakat RT 06 dalam kegiatan penghijauan lingkungan di Perumahan Pinang Mas. Penghijauan sangat bermanfaat guna menggurangi berbagai penurunan kualitas lingkungan dengan menggunakan materi pokoknya adalah penggunaan tanaman yang sangat berfungsi dalam biotis tata lingkungan. Tujuan dari pengabdian ini meningkatkan kesadaran masyarakat RT 06 mengenai pentingnya melakukan kegiatan penghijauan lingkungan guna menjaga kualitas lingkungan dan perindangan di lingkungan RT 06.

## METODE

**Tabel 1.**  
Permasalahan dan Solusi

Permasalahan	Metode Pelaksanaan	Langkah-langkah Kegiatan
Kurangnya ruang hijau baru disekitar perumahan	Observasi langsung ke Perumahan pinang Mas dan lahan Sekitarnya penanaman	Pencarian informasi Tentang lahan yang cocok untuk penanaman sekitar perumahan komplek Membuat kesepakatan dengan ketua RT 06 di sekitar perumahan komplek untuk kegiatan penanaman pohon
Lahan ruang hijau yang kurang di sekitar perumahan Pinang Mas	Diskusi; Pendampingan kegiatan menanam Tanaman dengan ketua RT.	Koordinasi dengan ketua RT setempat untuk menentukan lahan untuk penanaman Melakukan survai langsung ke lokasi penanaman

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berjudul Program penghijauan dalam rangka menanamkan kesadaran masyarakat mencintai lingkungan di komplek Jl. KH. WAHID HASYIM II Perumahan Pinang Mas, Sempaja Kota Samarinda menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Pertama, melakukan wawancara dengan Ketua RT Komplek beserta perangkat RT di komplek Jl. KH. WAHID HASYIM II Perumahan Pinang Mas, Sempaja Selatan Kota Samarinda untuk mengetahui materi apa saja yang perlu disampaikan kepada masyarakat untuk memberikan kesadaran tentang penghijauan lingkungan; dan

Kedua, meminta jadwal waktu untuk melakukan kegiatan penyuluhan dan disepakati akan diselenggarakan pada jumat sampai minggu, 22-24 April 2022.

Setelah diketahui materi apa saja yang perlu disampaikan kepada masyarakat, selanjutnya dibuat rumusan masalah agar diperoleh solusi yang dapat dilakukan.

Adapun rumusan masalahnya adalah sebagai berikut:

Bagaimana cara meningkatkan kesadaran akan manfaat penghijauan lingkungan bagi masyarakat Perumahan Pinang Mas Sempaja Selatan Kota Samarinda?

Bagaimana cara menentukan lokasi untuk penghijauan lingkungan Perumahan Pinang Mas Sempaja Selatan Kota Samarinda?

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan penghijauan sebagai berikut.  
Terciptannya masyarakat di kompleks Jl. KH. WAHID HASYIM II Perumahan Pinang Mas, Sempaja Kota Samarinda untuk meningkatkan tingkat kesadaran terhadap lingkungan hijau;  
Penanaman tanaman mampu menjadi pendorong masyarakat kompleks untuk terus melakukan penghijauan secara rutin; dan  
Terciptannya ruang hijau baru yang dapat dimanfaatkan masyarakat sekitar perumahan kompleks Pinang Mas.



Gambar 1.  
Melakukan koordinasi kepada ketua RT setempat

Pada gambar diatas melakukan pertemuan kepada ketua RT sebagai bentuk langkah awal kegiatan serta dilanjutkan koordinasi mengenai permasalahan atau kebutuhan yang diinginkan masyarakat sekitar. Dengan memahami apa yang dibutuhkan masyarakat sekitar dapat menghasilkan kegiatan yang tepat nantinya serta berkelanjutan karna masyarakat sekitar juga turut andil dalam kegiatan pengabdian



**Gambar 2.**  
Pemilihan lokasi penanaman oleh ketua RT setempat

Pada gambar kedua diatas melakukan pemilihan lokasi untuk kegiatan penanaman yang didampingi oleh ketua RT 06, pemilihan lokasi pada perumahan Pinang Mas dilakukan bersama dengan ketua RT agar lebih terkoordinasi dengan baik oleh pemegang kebijakan yang ada disekitar komplek sehingga tidak menimbulkan hal yang tidak diinginkan pada suatu hari.



**Gambar 3.**  
Pembelian dan pemilihan tanaman

Tanaman yang akan digunakan pada lokasi yaitu tanaman berukuran kecil dan juga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Jeruk serta beberapa tanaman hias lainnya menjadi pilihan karna luas area taman yang akan dibuat juga tidak terlalu luas dan masih dalam area komplek menjadikan tidak dapat menanam bibit pohon yang dapat tumbuh besar. Perolehan tanaman dengan cara melakukan pembelian pada took tanaman serta beberapa dari masyarakat sekitar.



**Gambar 4.**  
Proses Penanaman

Proses akhir dalam pengabdian ini yaitu dengan melakukan penanaman tanaman yang sebelumnya kelompok kami sudah beli dan pada saat melakukan penanaman ini semua tanaman dalam kondisi siap untuk ditanam harapannya semua tanaman ini dapat hidup sehingga dapat menimbulkan dampak positif bagi lingkungan komplek Perumahan Pinang Mas yang dapat menjadi salah satu dorongan untuk bias terus melakukan hal-hal yang sama untuk menciptakan ruang hijau untuk bersama.

#### **SIMPULAN**

Berdasarkan hal-hal yang diharapkan pada bagian Pendahuluan serta Hasil dan Pembahasan, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:  
Meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat komplek perumahan Pinang Mas Samarinda tentang manfaat penghijauan lingkungan semakin meningkat;  
Masyarakat dapat berperilaku bersih dengan tidak membuang sampah sembarangan, sehingga lingkungan menjadi rapi dan bersih;  
Komplek perumahan terlihat lebih hijau dan asri dengan ditanamnya beberapa jenis tanaman yang hasilnya diharapkan dapat dinikmati oleh masyarakat sekitar; dan  
Menciptakan ruang terbuka hijau baru di komplek perumahan Pinang Mas Samarinda yang sebelumnya tidak ada.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, M. A., Sofia, L., & Rifayanti, R. (2019). "Pengaruh Pelatihan Pendidikan Lingkungan Hidup terhadap Sikap Peduli Anak akan Kelestarian Lingkungan." *Psikostudia : Jurnal Psikologi*, 5(2), 86-106 <https://doi.org/10.30872/psikostudia.v5i2.2281>
- Anam., Hasanah.,Hairul., Istiqomah. S. (2020). Pemberdayaan Masyarakat Prapatan dalam Rangka Penghijauan Lingkungan Kota Balikpapan. *Abdimas Universal*, 2.(1) 41-43.
- Barat, J., Solikhah, N., Mustaram, A. L., & Wulanningrum, S. D. (2018). "Area Hijau Edukatif di SD-SMK Perti , Tanjung Gedong , Grogol, Jakarta Barat. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*. 1(1), 248–255. <https://journal.untar.ac.id>
- Hasanah, S. M. (2018). Program Penghijauan Dalam Rangka Menanamkan Kesadaran Mencintai Lingkungan Di Desa Kreet Senggrong, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang. at-Tamkin: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 121–126.
- Lailia, Anita Nur. 2014. Gerakan Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan Hidup (Studi Tentang Upaya Menciptakan Kampung Hijau Di Kelurahan Gundih Surabaya). *Jurnal Politik Muda: Vol. 3 No. 3 Agustus – Desember 2014*.
- Pratiwi, D. A. (2017). Pemberdayaan Masyarakat RW 12 dalam Kegiatan Penghijauan Lingkungan Di kavling Mandiri Kelurahan Sei Pelunggut. *Jurnal Minda Baharu*.
- Purwanto. (2021). Penyuluhan Tentang Penghijauan Lingkungan Di Desa Klodran Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Budimas*. 3(1).
- Sallata, M. Kudeng. Konservasi Dan Pengelolaan Sumber Daya Air Berdasarkan Keberadaannya Sebagai Sumber Daya Alam. Balai Penelitian Kehutanan Makasar, (*Jurnal: Info Teknis EBONI Vol. 12 No.1, Juli 2015: 75 - 86*).
- Siti Muawanatul. Program Penghijauan Dalam Rangka Menanamkan Kesadaran Mencintai Lingkungan Di Desa Kreet Senggrong, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang.(2018). at- tamkin: *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* 1.(1), 121-126.
- Wardani, N. R., Fauzia,D. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penghijauan Untuk Konservasi Sumber Air Banyuning Kota Batu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1).