

Artikel Pengabdian kepada Masyarakat

Penanaman Pohon Pucuk Merah Sebagai Penghijauan di Sepanjang Tepi Jalan Kantor Desa Suka Bumi Kecamatan Kota Bangun Darat

Muhammad Farid ^{1,*}, Putri Maulana ², Wa Dini ³, Natasya Erliana Hidayah ², Bambang Setiawan ⁴, Malisa Aljayanti ⁵, Tjali Ernest Selfina ⁶, Raju Sanjaya ²

¹ Fakultas Teknik, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

² Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

³ Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

⁴ Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

⁵ Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

⁶ Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman, Samarinda, 75119 Kalimantan Timur, Indonesia

* Correspondence: frd.sgt47@gmail.com

Citation: Farid, M. et al. 2024. Penanaman Pohon Pucuk Merah Sebagai Penghijauan di Sepanjang Tepi Jalan Kantor Desa Suka Bumi Kecamatan Kota Bangun Darat. Jurnal Abdita Naturafarm. 1(1), 19-22.

Received: 07-05-2024

Accepted: 10-05-2024

Published: 10-05-2024

Publisher's Note: B-CRETA publisher stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

Copyright (c) 2024 Jurnal Abdita Naturafarm



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

Abstract

Suka Bumi Village, Kota Bangun Darat District, Kutai Kartanegara Regency, is located in a high-land area. Its very strategic location means that this village has enormous potential for development. Planting is a form of activity that is implemented through various activities, both in the form of education, collaboration with village institutions, procurement, planting and arrangement. Some of the results achieved from these activities include: 1) Creating a green environment, 2) repairing and rearranging spots to add to the beauty of the village, 3) Planting 20 seedlings in the Suka Bumi village housing area, 4) Increasing public awareness and village officials regarding the importance of the environment, 5) Adding Village Beauty to support agrotourism.

Keywords: Suka Bumi Village; Pucuk Merah; planting

Abstrak

Desa Suka Bumi, Kecamatan Kota Bangun Darat, Kabupaten Kutai Kartanegara, terletak di daerah dataran tinggi. Letaknya yang sangat strategis, membuat desa ini memiliki potensi yang sangat besar untuk dikembangkan. Penanaman merupakan bentuk kegiatan yang di implementasi melalui berbagai kegiatan, baik dalam bentuk edukasi, kolaborasi dengan lembaga desa, pengadaan, penanaman serta penataan. Beberapa hasil yang dicapai dari kegiatan-kegiatan tersebut antara lain: 1) Terciptanya lingkungan yang hijau 2) perbaikan dan tertata kembali spot-spot untuk menambah keindahan desa, 3) Ditanamannya 20 bibit di area perkantoran desa suka bumi, 4) Meningkatnya kesadaran masyarakat serta perangkat desa akan pentingnya lingkungan, 5) Menambah Keindahan Desa untuk menunjang agrowisata.

Kata Kunci: Desa Suka Bumi, Pucuk Merah, Penghijauan

1. Pendahuluan

Pohon merupakan salah satu makhluk hidup yang sangat berperan penting untuk dapat menyelamatkan bumi. Pohon memiliki banyak manfaat untuk makhluk hidup terutama bagi manusia. Pohon bermanfaat untuk mengatur dan menyerap jalannya air melalui tanah, pohon juga menghasilkan oksigen yang bermanfaat untuk kelangsungan hidup manusia, salah satu upaya pelestarian lingkungan adalah dengan menanam pohon, menanam pohon merupakan bentuk kepedulian dan kecintaan manusia terhadap bumi. Dengan adanya pepohonan lingkungan menjadi sejuk, nyaman, dan dapat menambah keindahan pemandangan.

Penghijauan merupakan sarana untuk dapat melestarikan lingkungan, agar lingkungan kembali asri dan sehat tanpa adanya pencemaran. Penghijauan merupakan salah satu bentuk peran manusia dalam menjaga lingkungan, penghijauan dapat memperindah pemandangan di berbagai tempat, penghijauan juga memberikan banyak manfaat bagi lingkungan. Pohon-pohon yang ditanam akan mengatasi polusi nantinya. Oleh karena program kerja kelompok ialah penanaman pucuk merah sebagai penghijauan di sekitar kantor desa suka bumi kecamatan Kota Bangun Darat. Lokasi tersebut membutuhkan adanya penghijauan yang dapat menambah keindahan dan kesejukan.

Penanaman pohon pucuk merah menjadi alasan ditanam sebab selain berfungsi sebagai pagar tanaman, Oleh sebab itu pelestarian lingkungan dengan menanam pohon pucuk merah menjadi unsur pokok yang dilakukan pengabdian masyarakat. Pemanfaatan penanaman pohon ini memberi dampak yang sangat baik bagi lingkungan terutama lingkungan kantor desa suka bumi yang sejuk, asri, indah sehingga merasa aman damai dan sehat. Pucuk merah merupakan tanaman yang berciri khas memiliki daun yang berwarna merah dan hijau. Daun tumbuh rapat antar satu daun dengan daun lainnya. Tekstur daun halus dengan Panjang daun berkisar 5 cm dan permukaan daun yang mengkilap. Saat

daun masih pucuk dan muda, daun akan berwarna merah, dan dapat tumbuh dengan baik dengan mendapat sinar matahari penuh.

2. Metode Pelaksanaan

Program penanaman pucuk merah di sepanjang tepi jalan kantor desa suka bumi kecamatan kota bangun darat, program penanaman pohon ini dapat menjadi langkah dalam menciptakan lingkungan yang sejuk dan asri dengan berjalannya pepohonan pucuk merah di tepi jalan kantor desa suka bumi. Penanaman pohon dimulai dari ujung jalan kantor desa suka bumi sampai depan puskesmas suka bumi, dengan jumlah bibit pucuk merah sebanyak 20 bibit pucuk merah dan 20 ban mobil bekas yang akan ditanam di sepanjang tepi jalan kantor desa suka bumi. Adapun alur program kegiatan ini dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 1. Tahap Pelaksanaan Kegiatan Penanaman Pucuk Merah

Dari gambar diatas, kegiatan ini dilakukan melalui tiga tahap yaitu, tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi. Pada tahap persiapan, dilakukan survei lokasi untuk menentukan lokasi penanaman dan pembersihan area yang akan ditanam, penentuan jenis dan jumlah tanaman yang akan ditanam, pencarian alat dan bahan yang akan digunakan selama kegiatan. Pada tahap pelaksanaan, dilakukan pengambilan 20 bibit tanaman pucuk merah yang akan ditanam pada bagian depan area perkantoran desa Suka Bumi. Pelaksanaan kegiatan dilakukan bertahap di lokasi yang telah ditentukan berdasarkan survei. Lalu, tahap evaluasi dilakukan dengan memantau bibit telah ditanam dan penyusunan laporan kegiatan sebagai bentuk pertanggung jawaban.

3. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

Penanaman pucuk merah merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan menanam 20 bibit tanaman pucuk merah. Kegiatan ini melibatkan lembaga desa dan masyarakat desa suka bumi. Melalui kegiatan ini diharapkan masyarakat desa suka bumi dapat terus menjaga kelestarian lingkungan desa untuk menjadikan lingkungan kantor desa suka bumi menjadi lebih asri, sejuk dan indah. Adapun hasil yang diharapkan dari kegiatan ini menumbuhkan kepedulian masyarakat desa akan pentingnya keindahan lingkungan sekitar dan pentingnya penghijauan bagi lingkungan hidup.



Gambar 2. Pengambilan limbah ban bekas serta pembersihan limbah ban bekas



Gambar 3. Pengambilan tanah dan pengisian tanah ke wadah pot (dari ban bekas)



Gambar 4. Penanaman bibit pucuk merah ke pot



Gambar 5. Pengecatan pot

4. Kesimpulan dan Rekomendasi

Penghijauan menjadi sarana untuk memperindah lingkungan sekitar Kantor Desa Suka Bumi yang ditanami oleh beberapa bibit pucuk merah. Penanaman pohon pucuk merah menjadi alasan ditanam sebab berfungsi sebagai pagar tanaman. Penanaman pohon pucuk merah ialah sebagai bentuk pengabdian ke masyarakat di Desa Suka Bumi. Dengan adanya penanaman pohon pucuk merah ini, dapat memberikan kesadaran pada masyarakat di Desa Suka Bumi agar terus menjaga serta merawat pohon pucuk merah untuk kelestarian lingkungan sekitar dan diharapkan dapat melanjutkan kegiatan penanaman pohon lainnya, agar lingkungan sekitar Desa Suka Bumi dapat terlihat lebih indah dan hijau.

5. Ucapan Terima Kasih

Kegiatan penanaman dan penataan keindahan desa ini dapat terlaksana dengan baik atas dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Untuk segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan kami mengucapkan banyakterimakasih kepada berbagai pihak seperti: 1) Seluruh mahasiswa Universitas Mulawarman di Desa Suka Bumi, 2) LP2M Universitas Mulawarman, 3) Kepala desa Suka Bumi, 4) seluruh perangkat desa Suka Bumi 5) seluruh lembaga desa Suka Bumi 6) Seluruh kepala dusun yang ada di desa Suka Bumi, dan 6) seluruh masyarakat desa Suka Bumi.

6. Referensi

- Ibrahim, I., Huda, N., Johari, H., Sukuryadi, S., Adiansyah, J., Nurhayati, N., & Hasanah, S. (2022). Gerakan Penanaman Pohon Bersama Karang Taruna Desa Rempe Kecamatan Seteluk Sumbawa Barat. *Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(2), 833-837.
- Mahaliziki, I. (2019). Membangun Masyarakat Desa Melalui Pemberdayaan Ekonomi Dengan Budidaya Tanaman Pucuk Merah Pada Unit Usaha BUM-Des Desa Sepotong. *IQTISHADUNA: Jurnal Ilmiah Ekonomi Kita*, 8(1), 89-100.
- Pratiwi, IP (2021). Pelaksanaan Kegiatan Penghijauan dalam Menjaga Lingkungan di Desa Kampung Madura Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singigi Pelaksanaan Kegiatan Penghijauan dalam Menjaga Lingkungan di Desa Kampung Madura Kecamatan Kuantan Hilir Kua. 1(2), 57–61.
- Rahmawati, Rahmawati, and Baiq Fara Dwirani Sofia. "Penanaman Pohon untuk Penghijauan di Desa Malaka Kabupaten Lombok Utara." *Jurnal Pengabdian Inovasi Masyarakat Indonesia* 2.1 (2023): 42-46.
- Rohman, M., Sulaiman, M., Fadliana, A., Tjiptady, B., & Choirina, P. (2022). Upaya Pelestarian Lingkungan Melalui Penanaman Bibit Pohon Di Desa Palaan, Kabupaten Malang. *Jurnal Andalas: Rekayasa Dan Penerapan Teknologi*, 1(2), 57- 67.
- Surya, A., Kusuma, P., Aprillia, T., Fitryana, D., Aprillia, P., Noviana, M, July, N., Fatimatuz, A., Naufal M. (2022). Pelestarian tanaman pucuk merah (*Syzygium paniculatum*) di Taman Gongseng Desa Ngunut Kabupaten Karang Anyar. *Proceeding Biology Education Conference*, 19(1), 174-177
- Sutrisno, S., Yanuarianto, Y., Winata, H., & Khoir, A. (2022). Mengimplementasikan Gerakan Sadar Lingkungan Kepada Masyarakat Setempat. *Jurnal PADMA: Pengabdian Dharma Masyarakat*, 2(1).