

Original Research Paper

Peningkatan Kepedulian Masyarakat Terhadap Lingkungan Melalui Penanaman Pohon di Desa Paok Pampang Lombok Timur

Ahmad Jupri^{1*}, Baiq Alon Pramudhya Gayatri², Lalu Wiryan², Baiq Haulia Jannatun³, Salsa Billah³, Ida Bagus Alit Sujendra⁴, Khoviva Maulida⁴, Muhammad Fathurrahman⁵, Ranu Arya Saputra⁶, Rena Zulfiani⁷

¹ Prodi Ilmu Lingkungan FMIPA Unram, Mataram, Indonesia

² Prodi Akuntansi, FEB Unram, Mataram, Indonesia

³ Prodi Ilmu Hukum, Fak Hukum Unram, Mataram, Indonesia

⁴ Prodi Manajemen, FEB Unram, Mataram, Indonesia

⁵ Prodi Ilmu Komunikasi, FH Unram, Mataram, Indonesia

⁶ Prodi Agribisnis, Fak Pertanian Unram, Mataram, Indonesia

⁷ Prodi Hubungan Internasional, FH Unram, Mataram, Indonesia

DOI : <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v6i4.6582>

Sitasi: Jupri, A., Gayatri, B. A. P., Wiryan, L., Jannatun, B. H., Billah, S., Sujendra, I. B. A., Maulida, K., Fathurrahman, M., Saputra, R. A., & Zulfiani, R. (2023). Peningkatan Kepedulian Masyarakat Terhadap Lingkungan Melalui Penanaman Pohon di Desa Paok Pampang Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(4)

Article history

Received: 20 November 2023

Revised: 30 November 2023

Accepted: 5 Desember 2023

*Corresponding Author:

Ahmad Jupri, Universitas
Mataram, Mataram, Indonesia ;
Email: juprizikril@gmail.com

Abstrak : Pengabdian terhadap masyarakat merupakan wadah yang dapat dimanfaatkan untuk mengembangkan dan menyumbangkan pengetahuan secara langsung kepada masyarakat. Adanya pembukaan lahan dan pembangunan menyebabkan kurangnya resapan air dan ruang terbuka hijau di suatu wilayah. Salah satu program KKN PMD Universitas Mataram yaitu melaksanakan kegiatan penanaman pohon yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada masyarakat pentingnya penanaman pohon atau penghijauan guna untuk mengurangi pencemaran udara, bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pohon serta mengantisipasi bencana alam seperti banjir longsor dan sebagainya. Kegiatan ini dilakukan di 2 lokasi berbeda yaitu Lapangan Paok Pampang sebagai lokasi utama dan sepanjang ruas jalan di Dusun Paok Pampang Selatan. Metode pengabdian yang di gunakan pada kegiatan ini adalah metode dalam bentuk praktik yang dilaksanakan dengan beberapa tahapan seperti perencanaan kegiatan, persiapan kegiatan, dan pelaksanaan kegiatan. Kegiatan penanaman pohon ini mendapat respon yang baik dari masyarakat maupun aparat desa sehingga tidak hanya dapat mengeratkan tali silaturahmi antara satu sama lain namun juga berdampak positif dalam meningkatkan kepedulian masyarakat terhadap lingkungan.

Kata Kunci : Penanaman pohon, lingkungan, kepedulian masyarakat.

Pendahuluan

Meningkatnya jumlah pembangunan, pembukaan lahan maupun meningkatnya frekuensi kendaraan berpengaruh terhadap meningkatnya temperatur udara di wilayah tersebut. Hal ini juga berpengaruh terhadap meningkatnya intensitas polusi udara karena ruang terbuka hijau yang semakin sedikit. Hal ini jika dibiarkan terus menerus, akan menyebabkan dampak negatif jangka

panjang yaitu bisa berupa terjadinya perubahan iklim yang ekstrem maupun pemanasan global. Untuk mengurangi efek perubahan iklim maupun pemanasan global ini, salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu dengan memperbanyak ruang terbuka hijau yang dapat dilakukan dengan melakukan kegiatan penanaman pohon.

Pohon merupakan salah satu atribut utama kota. Pohon berperan sebagai penyeimbang ruang kota maupun desa dengan pembangunan yang

dilakukan. Pohon juga memiliki manfaat secara ekologi yaitu sebagai suplay oksigen, perbaikan kesuburan tanah, dan habitat satwa dengan berbagai macam burung dan serangga, juga berguna untuk meningkatkan kualitas estetika alami suatu wilayah. Akan tetapi, keberadaan pohon cenderung disalahgunakan oleh masyarakat. Hal ini dapat dilihat dari tindakan tidak bermoral masyarakat yang tercermin dari tindakan vandalisme, dijadikan tempelan iklan, dan berbagai macam tindakan lainnya.

Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat yang mengangkat salah satu proker penanaman serta pemeliharaan pohon buah di desa Paok Pampang Kecamatan Sukamulia Kabupaten Lombok Timur dengan berlatar belakang warga yang mayoritas petani yang hanya berfokus pada penanaman padi dan sayuran, padahal dengan tanah yang terbilang cukup subur sangat berkemungkinan untuk warga setempat menanam tanaman buah dan pohon-pohonan sebagai perindang jalan dan sebagainya. Dengan latar belakang tersebut kami berinisiatif untuk terjun langsung ke masyarakat dalam rangka penanaman pohon buah dan penghijauan di pinggir jalan.

Adapun tujuan pelaksanaan kegiatan ini adalah guna untuk memberikan pengetahuan kepada masyarakat pentingnya penanaman pohon atau penghijauan guna untuk mengurangi pencemaran udara, bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pohon serta mengantisipasi bencana alam seperti banjir longsor dan sebagainya.

Metode

Metode yang di gunakan pada kegiatan ini adalah metode praktik yang langsung dilaksanakan dengan beberapa tahapan seperti perencanaan kegiatan, persiapan kegiatan, dan pelaksanaan kegiatan. Pemilihan lokasi untuk penanaman bibit ini didasarkan atas kesepakatan dengan masyarakat dan aparat desa yaitu di kawasan yang belum mendapat bagian penanaman pohon karena sebelumnya di Desa Paok Pampang telah dilakukan program penanaman pohon, akan tetapi tidak semua kawasan di desa tersebut yang melakukan program tersebut. Oleh karena itu, kegiatan ini dilakukan khususnya di kawasan lapangan serta jalanan yang berlokasi di Desa Paok Pampang Kecamatan Sukamulia Lombok Timur. Kegiatan penanaman

pohon ini di laksanakan pada hari rabu tanggal 5 juli 2023.



Gambar 1. Lokasi Utama Penanaman

Hasil dan Pembahasan

Menanam pohon juga merupakan agenda nasional yang dicanangkan oleh pemerintah pusat, yaitu dengan mengajak masyarakat Indonesia untuk menanam minimal 25 pohon per warga untuk seumur hidup. Presiden menjadikan penanaman bibit pohon sebagai acara wajib saat menerima kunjungan kenegaraan para pemimpin dunia yang datang ke Indonesia. Banyak manfaat yang dapat diambil dari "ritual" menanam pohon oleh tamu kenegaraan ini. Selain melestarikan lingkungan, momen ini juga bisa dipakai untuk memperkenalkan tanaman endemic Indonesia (Marlina, 2021). Adapun beberapa tahapan yang dilakukan dalam mencapai target kegiatan ini, yaitu:

a. Perencanaan Kegiatan Penanaman

Pada kegiatan perencanaan untuk kegiatan penanaman terdapat diskusi antara tim KKN PMD Universitas Mataram dengan masyarakat dan aparat desa terkait program penanaman bibit pohon yang akan dilakukan mulai dari persiapan awal sampai dengan tahap proses atau pelaksanaan kegiatan penanaman yang akan dilakukan di Desa Paok Pampang khususnya di kawasan lapangan sebagai lokasi utama dan sepanjang jalan di Dusun Paok Pampang Selatan. Pada diskusi ini juga membahas jenis pohon yang akan ditanam serta jumlah bibit pohon yang akan di tanam.

b. Persiapan Kegiatan Penanaman

Tahapan selanjutnya yaitu persiapan kegiatan penanaman bibit pohon, adapun hal-hal yang dilakukan dalam tahap ini ,yaitu:

1) Pengajuan Proposal Pengambilan Bibit Pohon

Setelah diskusi dengan masyarakat dan aparat desa, langkah selanjutnya yang dilakukan yaitu mengajukan proposal pengambilan bibit pohon ke Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Lombok Timur. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Lombok Timur kemudian memberikan rekomendasi pengambilan bibit ke Persemaian Permanen Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPDAS) HL Dodokan Moyosari yang berlokasi di Pringgabaya, Lombok Timur.

2) Pengambilan Bibit Pohon

Langkah selanjutnya yaitu melakukan pengambilan bibit pohon di Persemaian Permanen Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPDAS) HL Dodokan Moyosari yang berlokasi di Pringgabaya, Lombok Timur.



Gambar 2. Pengambilan Bibit Pohon

Salah satu aspek yang terpenting yang perlu mendapatkan perhatian dalam rencana penanaman pohon adalah jenis ketersediaan jenis tanaman yang akan di tanam (Afriani & Nurwiyoto, 2022) . Adapun jenis bibit yang di pilih dalam kegiatan penanaman ini yaitu pohon lindung dan pohon buah dan jumlah bibit yang diambil yaitu sebanyak 200 bibit ,yang terdiri dari :

- 70 bibit Pohon sengon
- 70 bibit Pohon buah alpukat
- 60 bibit Pohon buah sentul

c. Pelaksanaan Kegiatan Penanaman

Kegiatan penanaman pohon merupakan salah satu bentuk kepedulian terhadap lingkungan sekitar. Menurut Pattiwael 2018, penanaman bibit pohon

merupakan salah satu bagian dari upaya konservasi. Pelaksanaan kegiatan penanaman bibit pohon dilaksanakan pada hari Rabu, 5 Juli 2023 yang di mulai pada pukul 08.00 WITA. Kegiatan ini dimulai dengan adanya pembukaan yang terdiri dari sambutan kepala desa dan laporan ketua kelompok KKN PMD Universitas Mataram yang bertempat di aula Kantor Desa Paok Pampang.



Gambar 3. Sambutan Kepala Desa



Gambar 4. Penyerahan Bibit Pohon



Gambar 5. Penyerahan Bibit Pohon

Setelah pembukaan ,proses selanjutnya yaitu pelaksanaan kegiatan inti penanaman pohon yang berlokasi di Lapangan Paok Pampang sebagai lokasi utama dan sepanjang jalan yang berlokasi di Dusun Paok Pampang Selatan. Kegiatan penanaman ini di ikuti oleh masyarakat dan aparat desa. Kegiatan penanaman di mulai dari lapangan kemudian di lanjutkan di sepanjang jalan di Dusun Paok Pampang Selatan.



Gambar 6. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan penanaman 200 bibit pohon ini juga merupakan salah satu upaya untuk membantu program pemerintah yang tertuang dalam Keputusan Presiden Indonesia Nomor 24 Tahun 2008, yang menyatakan bahwa bulan Desember merupakan Bulan Menanam Nasional, serta tanggal 28 November 2008 ditetapkan sebagai Hari Menanam Pohon Indonesia, untuk program pemerintah di “*ONE MAN ONE TREE*”, Satu Orang Menanam Satu Pohon (Lanny Wattimena, Amatus Turot & Charliany Hetharia, 2019). Adanya kegiatan penanaman pohon ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Paok Pampang akan pentingnya kelestarian lingkungan dan pentingnya kebutuhan ruang terbuka hijau dalam suatu wilayah.

Kesimpulan

Kegiatan penanaman pohon berhasil dilakukan di lokasi yang sudah disepakati yaitu Lapangan Desa Paok Pampang sebagai lokasi utama dan sepanjang jalan di Dusun Paok Pampang Selatan. Terdapat 200 bibit pohon yang berhasil di tanam.

Kegiatan penanaman bibit pohon ini sebagai bentuk kepedulian terhadap lingkungan di Desa Paok Pampang, Lombok Timur. Oleh karena itu, kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pohon sebagai penyelamat bumi.

Ucapan Terimakasih

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada masyarakat Desa Paok Pampang yang telah berpartisipasi dalam kegiatan penanaman pohon. Terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Desa dan aparat Desa Paok Pampang yang telah mendukung dan melancarkan kegiatan ini.

Daftar Pustaka

- Afriani, J., & Nurwiyoto, N. (2022). Menanam Pohon Guna Menciptakan Kepedulian Masyarakat Terhadap Lingkungan Di Kelurahan Betungan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (JIMAKUKERTA)*, 2(1), 66–70. <https://doi.org/10.36085/jimakukerta.v2i1.2622>
- Lanny Wattimena, Amatus Turot, M. P., & Charliany Hetharia, Y. L. (2019). *KEPEDULIAN TERHADAP LINGKUNGAN: PENANAMAN BIBIT POHON DI TAMAN WISATA ALAM (TWA) KOTA SORONG PROVINSI PAPUA BARAT*. 103–111.
- Marlina, L. (2021). Kegiatan Pelaksanaan Pemeliharaan Tanam Pohon Kampung Bunga Warna Warni Di Desa Sukalaksana Rw.01 Rt.016. *ABDIKARYA: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(2), 159–167. <https://doi.org/10.47080/abdikarya.v3i2.1489>