



Peningkatan Perilaku Peduli Lingkungan Melalui Kegiatan Penanaman Tanaman Hias di MA Al-Amin Malang

Hernina Dewi Lestari¹, Erfitra Rezqi Prasmala², Maria Yohana Ose³, Anita Sari⁴

^{1,3} Pendidikan Bahasa Inggris, IKIP Budi Utomo

^{2,4} Pendidikan Biologi, IKIP Budi Utomo

herninadewilestari@gmail.com

Abstract

Pengabdian Masyarakat Berbasis Potensi (PMBP) is one form of student service to the community; so this activity prioritizes real activities carried out by students. The presence of this service activity in the community is expected to be able to solve problems and provide benefits that can be felt directly by the community and educational institutions located at the location of PMBP. MA AL-AMIN school environment looked very poor as it was less clean and beautiful. The school yard, which was supposed to be a place for students to learn outside the classroom, looked very inadequate. With this greening activity, students are expected to have a sense of caring for the environment and revive a comfortable and pleasant learning atmosphere. There were two stages in this activity, namely the preparation stage and the implementation stage. Greening activities by planting ornamental plants at MA Al-AMIN school had a positive impact as students showed more care for the school environment and the creation of a comfortable and beautiful environment where students learn outside the classroom.

Abstrak

Pengabdian Masyarakat Berbasis Potensi (PMBP) merupakan salah satu bentuk pengabdian mahasiswa pada masyarakat yang kegiatannya fokus pada kegiatan nyata mahasiswa. Kehadiran pengabdian ini di masyarakat diharapkan mampu memberikan solusi pada berbagai permasalahan dan memberikan keuntungan yang dapat dirasakan secara langsung oleh masyarakat dan institusi pendidikan di sekitar lokasi PMBP. Lingkungan sekolah MA Al-Amin terlihat sangat kurang bersih dan indah. Hal ini dibuktikan dari pemandangan lapangan sekolah yang seharusnya menjadi tempat belajar siswa di luar kelas terlihat sangat kotor dan banyak sampah. Dengan kegiatan penghijauan ini, para siswa diharapkan memiliki perilaku peduli lingkungan dan dapat menciptakan atmosfir belajar yang nyaman dan menyenangkan. Terdapat dua tahapan dalam metode kegiatan ini yaitu tahapan persiapan dan tahapan implementasi kegiatan. Kegiatan penghijauan dengan menanam tanaman hias di MA Al-Amin memiliki dampak positif yaitu para siswa menunjukkan kepedulian lebih pada lingkungan sekolah dan terciptanya lingkungan yang nyaman dan indah dimana para siswa dapat belajar di luar kelas.

Pendahuluan

Salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah Pengabdian kepada Masyarakat. IKIP Budi Utomo Malang sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi dituntut untuk turut melaksanakan pengabdian kepada masyarakat ini. Syahza (2019) menyatakan bahwa pihak pelaksana kegiatan pengabdian masyarakat berangkat dari kemampuan mengidentifikasi permasalahan atau potensi sumber daya yang ada di masyarakat dan, pada akhirnya, memberikan solusi atau gagasan atas potensi yang bisa dikembangkan. Pengabdian

Article History

Received: 15 Mei 2023

Reviewed: 30 Mei 2023

Published: 4 Juni 2023

Key Words

environmental care,
planting ornamental
plants

Sejarah Artikel

Received: 15 Mei 2023

Reviewed: 30 Mei 2023

Published: 4 Juni 2023

Kata Kunci

peduli lingkungan,
penanaman tanaman hias



Masyarakat Berbasis Kompetensi (PMBP) merupakan salah satu bentuk pengabdian mahasiswa kepada masyarakat dimana kegiatan ini lebih mengutamakan aktivitas nyata yang dilakukan oleh mahasiswa. Selain itu, hadirnya kegiatan pengabdian ini di tengah masyarakat diharapkan mampu memecahkan masalah serta memberikan manfaat yang dapat dirasakan langsung oleh masyarakat maupun lembaga pendidikan yang berada di lokasi PMBP. Hal ini sejalan dengan pernyataan dari Azmi, dkk. (2021) bahwa pengabdian mahasiswa kepada masyarakat memiliki arti kegiatan yang bertujuan menumbuhkan empati atas berbagai persoalan dan kebutuhan yang ada di masyarakat serta mewujudkan kebermanfaatan ilmu yang didapatkan oleh mahasiswa dari proses pembelajaran.

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Berbasis Kompetensi (PMBP) ini dilaksanakan oleh mahasiswa secara berkelompok dari program studi yang berbeda dengan bimbingan dari beberapa dosen pembimbing. Kegiatan ini dilaksanakan di di sekolah Madrasah Aliyah Al-Amin yang berlokasi di Jl. Ahmad Yani Utara Sidomulyo II/ 19 Blimbing, Kota Malang. MA Al-Amin merupakan salah satu satuan pendidikan dengan jenjang MA yang berada di bawah naungan Kementerian Agama.

Sekolah bukan hanya tempat mengajarkan ilmu pengetahuan kepada anak-anak tetapi juga tempat membina karakter dan minat siswa terhadap lingkungan. Suasana belajar yang menyenangkan ditunjang dengan lingkungan sekolah yang memadai, misalnya lingkungan yang hijau dan asri (Atiqa, dkk., 2019). Pada dasarnya, kesehatan lingkungan harus diupayakan agar para orang-orang yang menghuni lingkungan dapat hidup sehat dan tidak mudah terserang penyakit. Hal ini sesuai dengan pernyataan dari Khairunnisa, dkk. (2019) bahwa kesehatan lingkungan merupakan gabungan ilmu dan seni dalam menciptakan keseimbangan antara lingkungan dan manusia, sehingga mereka dapat mewujudkan kondisi yang bersih, sehat, nyaman, dan aman sehingga dapat terhindari dari serangan penyakit.

Sebelum merencanakan program PMBP, mahasiswa telah melakukan survei terhadap kondisi lingkungan sekolah. Lingkungan sekolah terlihat sangat memprihatinkan dimana kurang bersih dan asri. Halaman sekolah yang seharusnya menjadi tempat belajar siswa di luar kelas terlihat sangat kurang memadai sehingga mahasiswa berinisiatif untuk melakukan program penghijauan dengan menanam tanaman seperti tanaman hias sebagai bentuk perilaku peduli lingkungan. Hal ini sepadan dengan pernyataan Adriansyah, dkk. (2019) bahwa salah satu upaya konkret yang harus dilakukan untuk meningkatkan kualitas lingkungan adalah dengan menanamkan sikap peduli lingkungan melalui pendidikan lingkungan sejak usia dini. Salah satu cara untuk meningkatkan rasa peduli terhadap lingkungan dalam diri siswa yaitu dengan cara melakukann penghijauan di sekitar sekolah.

Mardiani dalam Atiqa, dkk., (2019:36) mendefinisikan penghijauan dalam arti luas yaitu segala daya untuk memulihkan, memelihara, dan meningkatkan kondisi lahan agar dapat memproduksi dan berfungsi secara optimal, baik sebagai pengatur tata air atau pelindung lingkungan. Kemauan dari masing-masing individu menjadi kunci jalannya kegiatan penghijauan. Oleh karena itu, partisipasi warga sekolah sangat berpengaruh terhadap lingkungan sekolah sehingga nantinya menjadi lebih asri dan sehat. Adapun kegiatan



penghijauan ditunjang dengan tanaman hias dimana memiliki khasiat tersembunyi yang sangat bermanfaat bagi manusia. Dengan adanya kegiatan penghijauan ini, diharapkan siswa memiliki rasa peduli terhadap lingkungan dan juga menghidupkan kembali suasana belajar yang nyaman dan menyenangkan.

Metode

Metode dalam kegiatan ini ada dua tahapan yakni tahapan persiapan dan tahap pelaksanaan kegiatan yaitu penanaman tanaman hias. Metode pertama yaitu kegiatan persiapan yang merupakan observasi awal dimana mahasiswa bertemu dengan Kepala Sekolah untuk meminta izin serta mengamati situasi secara langsung. Mahasiswa berunding terkait waktu pelaksanaan kegiatan bersama Kepala Sekolah. Metode kedua yaitu pelaksanaan kegiatan. Sebelum melakukan kegiatan penanaman, mahasiswa mempersiapkan lahan yang nantinya akan digunakan untuk penanaman tanaman hias. Setelah itu, mahasiswa bersama peserta didik melakukan kegiatan penghijauan dan tidak lupa juga adanya pengambilan gambar sebagai bukti dokumentasi kegiatan. Mahasiswa juga menjelaskan manfaat dari masing-masing tanaman hias.

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan penghijauan lingkungan sekolah sebagai salah satu program Pengabdian Masyarakat Berbasis Kompetensi (PMBP) dilaksanakan di MA AL-AMIN, Kota Malang. Adapun jadwal pelaksanaannya yakni dari bulan Februari hingga April 2023. Berikut adalah pelaksanaan tahapan kegiatan program penghijauan:

Tahapan persiapan

Tim kegiatan PMBP terlebih dahulu bertemu dengan Kepala MA AL-AMIN untuk menyampaikan maksud dan tujuan sekaligus melakukan survei lokasi yakni lingkungan sekolah. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 6 Februari 2023.



Gambar 1. Pertemuan dengan Kepala MA Al-Amin untuk menyampaikan tujuan dan detail program pengabdian

Tahapan pelaksanaan

Setelah bertemu dengan Kepala Sekolah guna menyampaikan tujuan program, pelaksanaan kegiatan penghijauan bisa dimulai pada tanggal 13 Februari 2023. Berikut rincian kegiatan pelaksanaan program.

Pada tanggal 13 Februari 2023, tim PMBP terlebih dahulu melakukan persiapan lahan yakni dengan membersihkan dan merapikan lingkungan sekitar tempat penghijauan. Kegiatan ini dilakukan bersama siswa MA Al-Amin.



Gambar 2. Kegiatan mempersiapkan lahan sebelum ditanami tanaman hias

Pada tanggal 15 Februari 2023, setelah lahan dibersihkan, Tim PMBP dan para siswa mulai melakukan penanaman, pemupukan, dan selanjutnya pemeliharaan tanaman hias. Sebelumnya, tim PMBP sudah menginformasikan kepada siswa terkait kegiatan ini dan meminta siswa menyiapkan tanaman hias untuk ditanam di lahan yang sudah dibersihkan. Tim menjelaskan cara menanam, cara memupuk, dan memelihara tanaman hias pada



polybag. Selanjutnya, tim menjelaskan jenis tanaman hias serta manfaatnya masing-masing. Berikut daftar nama tanaman serta manfaatnya.

Tabel 1. Daftar Nama Tanaman Hias dan Manfaatnya

Nama Tanaman	Manfaat
Anggrek	Meredakan stress, meningkatkan kualitas udara, meningkatkan fokus, menjaga kesehatan mata
Puring	Menghisap udara kotor, mengatasi demam, flu, penyakit kulit, dan diare
Coleus	Mengobati wasir, obat bisul, obat demam, nifas, hingga obat radang
Bonsai	Meredakan stress, membersihkan udara, menumbuhkan kesabaran, membuat tubuh rileks dan merasa lebih nyaman
Lidah Mertua	Menyerap radiasi, menghilangkan polusi udara, memasok oksigen, sebagai antiseptik, mencegah kanker
Miana	Mengobati asma, mengatasi hipertensi, anti-kanker, mengobati mata kering, menurunkan demam
Daun Pandan	Menjaga kesehatan kulit, meredakan nyeri sendi, mencegah penyakit jantung, menjaga fungsi penglihatan
Lidah Buaya	Antioksidan dan antibakteri, mempercepat penyembuhan luka bakar, meningkatkan kesehatan pencernaan, meningkatkan kesehatan mulut



Gambar 3. Kegiatan penanaman tanaman hias dalam polybag



Gambar 4. Penyiraman dan pemberian pupuk pada tanaman hias

Kegiatan penghijauan dengan menanam tanaman hias di MA AL-AMIN yang dilakukan oleh tim Pengabdian Masyarakat Berbasis Kompetensi (PMBP) IKIP Budi Utomo Malang tidak hanya dilakukan semata untuk menjalankan tugas namun memiliki dampak positif bagi siswa yakni siswa lebih menunjukkan rasa peduli terhadap lingkungan sekolah. Terciptanya lingkungan yang nyaman dan asri ini bisa menjadi tempat belajar bagi siswa di luar kelas. Siswa bisa berpartisipasi sehingga memiliki keterampilan menanam sekaligus memperoleh pengetahuan mengenai jenis tanaman hias serta manfaatnya.



Hasil tersebut sesuai dengan temuan dari kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan sebelumnya (Ismail, 2021; Risnawati & Handayani, 2021; Budiaman, dkk., 2023) yang menyimpulkan bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berkaitan dengan peningkatan kesadaran dan kepedulian terhadap lingkungan dapat berkontribusi secara positif dalam memberikan solusi praktis atas permasalahan yang muncul di masyarakat. Lebih dari pada itu, temuan penelitian terdahulu tersebut menegaskan bahwa dampak kegiatan secara nyata dirasakan secara langsung oleh masyarakat dan memungkinkan adanya perubahan perilaku atas informasi dan implementasi kegiatan yang dilaksanakan.

Hal yang dapat direfleksikan dari kegiatan pengabdian ini adalah keberhasilan transfer ilmu antar generasi muda penerus bangsa dari mahasiswa ke para siswa di sekolah tersebut sehingga diharapkan akan pemeliharaan kebiasaan dan peningkatan kepedulian terhadap lingkungan. Pernyataan ini serupa dengan apa yang menjadi tujuan pengabdian terdahulu yang berfokus pada pemeliharaan kebiasaan, peningkatan kesadaran akan peduli lingkungan, serta perubahan karakter menjadi lebih baik (Farkhan, dkk., 2019; Aryanti & Fuadah, 2020; Oprasmani, dkk., 2020; Arafah, dkk., 2023; Husein, dkk., 2023).

Kesimpulan

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Berbasis Kompetensi (PMBP) berupa penghijauan dengan penanaman tanaman hias di MA AL-AMIN meningkatkan rasa peduli siswa terhadap lingkungan sekolah. Selain itu, tanaman hias yang memiliki manfaat tersendiri ternyata mampu membuat suasana lingkungan sekolah semakin nyaman dan asri. Hal ini sangat berpengaruh pada kegiatan belajar siswa luar kelas yakni memiliki keterampilan menanam dan merawat tanaman.

Saran

Dari hasil implementasi kegiatan bertajuk peningkatan perilaku peduli lingkungan dengan kegiatan penanaman tanaman hias ini diharapkan akan ada lebih banyak kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang juga fokus pada upaya-upaya peningkatan pengetahuan dan kesadaran akan pentingnya menjaga lingkungan. Selain itu, diharapkan kegiatan serupa juga akan dapat menjangkau lebih banyak tempat, kalangan, dan sekolah agar lebih banyak lapisan masyarakat yang menikmati pengaruh dari kegiatan pengabdian ini.

Daftar Pustaka

- Adriansyah, M. A. (2019). Pengaruh Pelatihan Pendidikan Lingkungan Hidup terhadap Sikap Peduli Anak akan Kelestarian Lingkungan. *Jurnal Psikologi*, 5(2), 86-106. <https://doi.org/10.30872/psikostudia.v5i2.2281>
- Arafah, N., Hasani, U.O., Bana, S., Ahmaliun, L., Gandri, L., Sudia, L.B., Kahirun, Fitriani, V. & Indriyani, L. (2023). Penguatan Organisasi Kelompok Remaja Peduli Lingkungan Sekitar Kawasan Hutan. *GERVASI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 7(1): 350-360. <https://doi.org/10.31571/gervasi.v7i1.4887>



- Aryanti, W.S. & Fuadah, A. (2020). Menjaga Kebersihan Sekolah dan Karakter Peduli Lingkungan Bagi Murid MI/SD di Indonesia. *Jurnal EDUKATIF*, 6(1). <https://doi.org/10.37567/jie.v6i1.110>
- Atiqa Sabardila, e. (2019). Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan melalui Kegiatan Penghijauan pada Siswa MIM Derasan Sempu, Boyolali. *Buletin KKN Pendidikan*, 1(2), 35-41. <https://journals.ums.ac.id/index.php/buletinkkndik/article/view/10763/5533>
- Azmi, S., Pujiyanto, E., Rahayu, A., & Lestari, S.R. Membangun Perilaku Peduli Lingkungan Sejak Dini dengan Memanfaatkan Limbah Botol Plastik. *Dedikasi*, 1(2): 496-503.
- Budiaman, Kustandi, C., Jumhur, A.A., Andaryati, A.P., & Susanti, A.F. (2023). PKM Relawan Peduli Lingkungan dalam Menumbuhkan SocialPreneurship Berbasis Bahan Ajar Digital. *Sarwahita: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 20(1). <https://doi.org/10.21009/sarwahita.201.2>
- Farkhan, M., Zamroni, M., Ardiansyah, G., & Hatta, M. (2019). Pembuatan Bak Sampah untuk Peduli Lingkungan di Desa Ngaresrejo Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo. *AMONG: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1). <http://dx.doi.org/10.51804/ajpm.v1i1.320>
- Husein, W.M., Sholihah, U., Rosmila, N., Hasanah, F., Arifah, S., Aisyah, S. (2023). Pendampingan Kegiatan Peduli Lingkungan Madrasah Melalui Kegiatan “Kelas Terhebat”. *Ibadatuna: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1).
- Ismail, M.J. (2021). Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan dan Menjaga Kebersihan di Sekolah. *Guru Tua: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(1): 59-68.
- Khairunnisa, K., Jiwandono, I.S., Nurhasanah, N., Dewi, N.K., Saputra, H.H., Wati, T.L. (2019). Kampanye Kebersihan Lingkungan Melalui Program Kerja Bakti Membangun Desa di Lombok Utara. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 2(2).
- Mardiani, W. (2017). Pelaksanaan Kegiatan Penghijauan untuk Meningkatkan Kepedulian terhadap Lingkungan di SDN 12 Pekan Baru. *Jurnal Ilmu Pendidikan Sosial, Sains, dan Humaniora*, 3(2), 269-297. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/suaraguru/article/view/3605>
- Oprasmani, E., Amelia, T., & Muhartati, E. (2020), Membangun Masyarakat Peduli Lingkungan Pesisir melalui Edukasi kepada Masyarakat Kota Tanjungpinang Terkait Pelestarian Daerah Pesisir. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2). <http://dx.doi.org/10.35914/tomaega.v3i2.372>
- Pusat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. (2021). Pedoman Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Potensi. Malang: IKIP Budi Utomo.
- Rinawati & Handayani, S.R. (2021). Peduli Lingkungan: Kampanye dan Pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Lingkungan Kelurahan Malasom. *Jurnal ABDIMAS Pengabdian Masyarakat*, 4(2): 57-62.
- Syahza, A. (2019). *Dampak Nyata Pengabdian Perguruan Tinggi dalam Membangun Negeri*. Unri Conference Series: Community Engagement. Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat. Pekanbaru. 21 Agustus 2019.