

Pemberdayaan Masyarakat melalui Pemeliharaan Lahan Pekarangan dan Edukasi Tanaman di Desa Sidomulyo, Sawahan, Kabupaten Madiun

**Wiwin Juliyanti¹, Fatriya Adamura², Puput Jianggimahastu³, Dedy Richi Rizaldy⁴,
Estuning Dewi Hapsari⁵**

^{1,2,3,4,5} Universitas PGRI Madiun, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Wiwin Juliyanti

E-mail: wiwin@unpma.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pengelolaan dan perawatan lahan PTP Desa Sidomulyo, Kecamatan Sawahan, Kabupaten Madiun melalui penyusunan dan implementasi tutorial perawatan tanaman. Permasalahan utama adalah kurang optimalnya kebersihan dan pemeliharaan tanaman. Kegiatan dilaksanakan pada 17–24 Januari 2026 dengan melibatkan 7 mahasiswa KKN menggunakan metode pendampingan partisipatif. Hasil kegiatan berupa poster edukasi, penanaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA), serta pengecatan pagar yang meningkatkan estetika lingkungan. Kegiatan ini mampu meningkatkan pemahaman mitra dalam perawatan tanaman serta mendorong pemanfaatan lahan secara lebih produktif dan berkelanjutan.

Kata kunci - perawatan tanaman, edukasi, TOGA, pengabdian masyarakat

Abstract

This community service activity aims to improve the management and maintenance of PTP land in Sidomulyo Village, Sawahan District, Madiun Regency through the development and implementation of plant care tutorials. The main problem addressed is the lack of optimal cleanliness and plant maintenance. The activity was conducted from January 17 to 24, 2026, involving 7 KKN students using a participatory assistance method. The results include educational posters, the planting of family medicinal plants (TOGA), and fence painting to enhance environmental aesthetics. This activity improves participants' understanding of plant care and supports more productive and sustainable land utilization.

Keywords - plant maintenance, education, TOGA, community service

PENDAHULUAN

Pemanfaatan lahan pekarangan merupakan salah satu upaya strategis dalam mendukung ketahanan pangan keluarga serta meningkatkan kualitas lingkungan masyarakat. Lahan pekarangan yang dikelola dengan baik tidak hanya memberikan manfaat ekonomi, tetapi juga berperan dalam menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, dan produktif. Penguatan kapasitas masyarakat dalam pemanfaatan sumber daya lokal berbasis inovasi dan teknologi terbukti mampu meningkatkan nilai tambah dan keberlanjutan pengelolaan lingkungan (Juliyanti et al., 2024). Namun demikian, dalam praktiknya masih banyak lahan yang belum dikelola secara optimal, terutama dalam hal perawatan dan pemeliharaan tanaman.



Gambar 1.
Contoh Lahan Pekarangan Lokasi Survei

Desa Sidomulyo, Kecamatan Sawahan, Kabupaten Madiun memiliki potensi pengembangan lahan pekarangan melalui keberadaan lahan *Pemanfaatan Tanah Pekarangan* (PTP) yang dikelola oleh TP PKK Desa Sidomulyo. Lahan tersebut berpotensi menjadi sarana edukasi dan pemanfaatan tanaman pangan maupun tanaman obat keluarga (TOGA). Akan tetapi, hasil observasi menunjukkan bahwa kondisi lahan masih memerlukan perbaikan dalam aspek kebersihan, perawatan tanaman, serta penataan lingkungan. Pemberdayaan masyarakat melalui kegiatan pendampingan terbukti menjadi pendekatan yang efektif dalam meningkatkan partisipasi dan kemampuan masyarakat dalam pengelolaan sumber daya lokal (Juliyanti et al., 2025).

Kurangnya panduan yang sistematis dan mudah dipahami menjadi salah satu kendala dalam pengelolaan lahan secara berkelanjutan. Oleh karena itu, diperlukan upaya pendampingan melalui penyusunan media edukasi berupa tutorial perawatan tanaman yang dapat digunakan oleh masyarakat secara mandiri. Media visual seperti poster dinilai efektif dalam menyampaikan informasi secara sederhana dan mudah dipahami, serta dapat digunakan sebagai sarana edukasi berkelanjutan dalam meningkatkan literasi masyarakat (Juliyanti et al., 2024).

Berdasarkan permasalahan tersebut, kegiatan pengabdian ini dilakukan melalui pendampingan penyusunan dan implementasi tutorial perawatan tanaman di lahan PTP Desa Sidomulyo. Kegiatan ini juga didukung dengan penanaman TOGA, pembuatan poster edukasi, serta peningkatan estetika lingkungan melalui pengecatan pagar. Pendekatan berbasis pendampingan dan inovasi sederhana ini sejalan dengan upaya peningkatan kualitas sumber daya manusia dan penguatan kemandirian masyarakat dalam mengelola potensi lokal secara berkelanjutan (Juliyanti et al., 2025). Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kemampuan masyarakat dalam melakukan perawatan tanaman secara rutin, terarah, dan berkelanjutan.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 17–24 Januari 2026 di lahan PTP Desa Sidomulyo, Kecamatan Sawahan, Kabupaten Madiun sebagai lokasi mitra kegiatan. Sasaran kegiatan adalah pengelola lahan PTP Desa Sidomulyo yang berada di bawah TP PKK Desa Sidomulyo dengan melibatkan 7 mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas PGRI Madiun. Metode yang digunakan adalah pendampingan partisipatif, di mana mahasiswa dan mitra terlibat secara aktif dalam seluruh rangkaian kegiatan.

Pelaksanaan kegiatan diawali dengan tahap persiapan melalui survei kondisi lahan untuk mengidentifikasi permasalahan terkait kebersihan lingkungan dan perawatan tanaman. Selanjutnya, pada tahap pelaksanaan dilakukan kerja bakti pembersihan lahan sebagai upaya perbaikan kondisi awal, dilanjutkan dengan penyusunan materi tutorial perawatan dan pemeliharaan tanaman yang disesuaikan dengan kebutuhan mitra. Materi tersebut kemudian dikemas dalam bentuk poster edukasi yang sederhana dan informatif, serta diimplementasikan melalui pemasangan poster di area lahan PTP sebagai media pembelajaran berkelanjutan. Selain itu, kegiatan pendukung berupa penanaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA) dan pengecatan pagar dilakukan untuk meningkatkan produktivitas lahan serta nilai estetika lingkungan. Tahap akhir kegiatan adalah evaluasi yang dilakukan untuk menilai keberhasilan program, baik dari aspek proses pelaksanaan, kualitas media edukasi yang dihasilkan, maupun peningkatan pemahaman mitra dalam melakukan perawatan tanaman secara rutin dan berkelanjutan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lahan PTP Desa Sidomulyo dilaksanakan melalui serangkaian tahapan yang diawali dengan survei kondisi lahan. Hasil observasi menunjukkan bahwa kondisi lahan masih memerlukan perbaikan, terutama dalam aspek kebersihan lingkungan dan perawatan tanaman yang belum dilakukan secara optimal. Berdasarkan temuan tersebut, dilakukan kerja bakti sebagai langkah awal untuk membersihkan area lahan sehingga menjadi lebih tertata dan siap untuk kegiatan selanjutnya. Kegiatan ini juga mendorong partisipasi aktif mahasiswa dan mitra dalam menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan nyaman.



Gambar 2.

Kegiatan Pembersihan Lahan oleh Tim KKN-T dari UNIPMA

Selanjutnya, tim menyusun materi tutorial perawatan dan pemeliharaan tanaman yang disesuaikan dengan kondisi lahan dan kebutuhan mitra. Materi tersebut mencakup informasi mengenai jenis tanaman, cara perawatan, serta langkah-langkah sederhana dalam menjaga kebersihan dan keberlanjutan lahan. Materi yang telah disusun kemudian dikemas dalam bentuk poster edukasi

yang dirancang secara sederhana, menarik, dan mudah dipahami oleh masyarakat. Poster tersebut dipasang di area lahan PTP sebagai media edukasi yang dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan oleh pengelola dan masyarakat sekitar.

Selain itu, kegiatan ini juga didukung dengan penanaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA) sebagai upaya pemanfaatan lahan pekarangan agar lebih produktif dan bermanfaat. Penanaman TOGA tidak hanya berfungsi sebagai penghijauan, tetapi juga sebagai sarana edukasi bagi masyarakat mengenai pemanfaatan tanaman untuk kebutuhan kesehatan keluarga. Kegiatan lain yang dilakukan adalah pengecatan pagar di sekitar lahan PTP yang bertujuan untuk meningkatkan nilai estetika lingkungan. Lingkungan yang bersih, rapi, dan menarik diharapkan dapat meningkatkan kenyamanan serta mendorong masyarakat untuk lebih peduli terhadap pengelolaan lahan.

Hasil kegiatan menunjukkan bahwa mitra memperoleh pemahaman yang lebih baik terkait pentingnya perawatan dan pemeliharaan tanaman secara rutin. Keberadaan media edukasi berupa poster memberikan panduan yang praktis dan mudah diakses, sehingga dapat digunakan sebagai acuan dalam pengelolaan lahan secara mandiri. Selain itu, kegiatan ini juga meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pemanfaatan lahan pekarangan secara optimal dan berkelanjutan.

Secara keseluruhan, kegiatan pendampingan ini menunjukkan bahwa pendekatan edukatif melalui media visual dan praktik langsung di lapangan merupakan strategi yang efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat. Integrasi antara kegiatan pembersihan lahan, penyediaan media edukasi, penanaman TOGA, serta peningkatan estetika lingkungan memberikan dampak yang komprehensif dalam mendukung pengelolaan lahan yang lebih produktif, bersih, dan berkelanjutan.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui pendampingan perawatan dan pemeliharaan lahan PTP Desa Sidomulyo telah terlaksana dengan baik dan sesuai tujuan. Program ini berhasil meningkatkan pemahaman mitra terkait pentingnya kebersihan lingkungan serta perawatan tanaman secara rutin dan berkelanjutan. Hasil kegiatan berupa media edukasi dalam bentuk poster, penanaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA), serta peningkatan estetika lingkungan melalui pengecatan pagar memberikan kontribusi nyata dalam mendukung pemanfaatan lahan yang lebih produktif, bersih, dan tertata.

Dengan demikian, pendekatan pendampingan berbasis edukasi dan praktik langsung terbukti efektif dalam mendorong pengelolaan lahan pekarangan secara optimal dan berkelanjutan. Ke depan, disarankan agar kegiatan ini dilanjutkan melalui program pendampingan berkelanjutan, peningkatan variasi tanaman produktif, serta penguatan partisipasi masyarakat agar pengelolaan lahan dapat terus berkembang dan memberikan manfaat ekonomi maupun lingkungan secara lebih luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. N., Juliyanti, W., Zahri, R. M., Trisnasari, W. D., Novitasari, D. A., Hapsari, M. P., & Salsabilla, N. A. (2023). Pemasarakatan dan Sharing Session terhadap Pengelolaan Pajak Dana Desa di Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun. 02.
- Haryanto, S. D., Juliyanti, W., Safira, A., & Ditta, A. (2022). Pendampingan Pencatatan Koperasi Berbasis Aplikasi Digital (Studi Kasus pada Koperasi Wanita "Mulya Abadi" Desa Bukur Kabupaten Madiun). 01. *Jurnal Pengabdian Masyarakat "Wiryakarya"*, 1(02).
- Juliyanti, W., Adamura, F., Purwanto, H., Sidanti, H., & Zain, U. C. (2024). Pelatihan dan pendampingan UMKM Keripik Tempe Mbak Dewi Maospati berbasis teknologi informasi untuk peningkatan SDM berdaya saing di era digitalisasi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(1), 32-37.
- Juliyanti, W., Purwanto, H., Sidanti, H., Adamura, F., & Hapsari, E. D. (2024). Inovasi dan branding

- untuk keberlanjutan: Optimalisasi limbah kayu UD. Sumber Jati menjadi produk bernilai tinggi di era digital. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(9), 4256-4263.
- Juliyanti, W., Purwanto, H., Sidanti, H., Adamura, F., & Hapsari, E. D. (2025). Digitalisasi Produk Lokal: QR Code sebagai Solusi Pencatatan Keuangan UMKM Tas Anyaman My Keranjang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 3(3), 594-599.
- Juliyanti, W., Sari, E. W., Aziz, A. N., & Candrani, A. D. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Point of Sales Qasir pada Asosiasi UMKM Madiun sebagai Upaya Mewujudkan UMKM Go Digital. *Jurnal Pengabdian Masyarakat "Wiryakarya"*, 2(01).
- Juliyanti, W., Wulan Sari, E., Nur Aziz, A., Angela Sihura, B., Ningrum, C., Nur Febriani, A., Dwi Belawati, S., & Ekonomi dan Bisnis, F. (2023). Sosialisasi Pemahaman Ketentuan Pajak 2022 Untuk Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Di Desa Klegen Kota Madiun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 02, 1-11. www.pajak.go.id
- Juliyanti, W., Adamura, F., Jianggimahastu, P., & Husaini, R. (2025). Peningkatan Literasi Keuangan UMKM melalui Sosialisasi Pemisahan Keuangan Usaha dan Pribadi di Desa Jatirejo, Wonoasri, Madiun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 3(9), 5046-5052.
- Purwanto, H., Sidanti, H., Rizaldy, D. R., & Juliyanti, W. (2025). Penguatan Entrepreneurship Melalui Sosialisasi Inovasi dan Repackaging Produk Bagi Pelaku UMKM Keripik Tempe di. 3(3), 631-636.
- Purwanto, H., & Kunci, K. (2025). Analisis Fasilitas, Harga Tiket, Daya Tarik dan Souvenir Shopping Pengaruhnya Terhadap Minat Berkunjung Kembali pada Obyek Wisata Telaga Sarangan Magetan. 8(2), 1050-1061.
- Purwanto, H., Sidanti, H., Juliyanti, W., & Azhari, I. F. (2024). Kegiatan Pelatihan Optimalisasi Pemasaran dan Peningkatan Penjualan Melalui Inovasi Kemasan pada Home Industri Jenang Mbah Sumini Kab. Madiun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 1(11), 2758-2764. <https://doi.org/10.59837/jpmba.v1i11.599>
- Sari, E. W., Juliyanti, W., & Audreyan, N. (2023). Pelatihan Pembuatan NPWP Online sebagai Strategi Pengembangan UMKM Desa Giripurno Berbasis Modernisasi. 4(1), 56-63.
- Sidanti, H., Juliyanti, W., & Purwanto, H. (2024). Membangun Ekonomi Desa Melalui Penguatan Digital Marketing bagi Pelaku UMKM Desa Tempuran, Kecamatan Paron, Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(1), 42-47.