

GREENING AND TREE PLANTING TO REALIZE ASRI SCHOOL**PENGHIJAUAN DAN PENANAMAN POHON GUNA MEWUJUDKAN SEKOLAH ASRI****Endi Adriansyah^{1a}, Marhadi², Hariestya Viareco³, Peppy Herawati², Rifqi Sufra⁴**^{1a, 2} Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari³Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi⁴Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Produksi dan Industri Institut Teknologi Sumatera^aKorespondensi : Endi Adriansyah; Email : endiadriansyah.25@gmail.com

(Diterima: 09-12-2022; Ditelaah: 10-12-2022; Disetujui: 02-02-2023)

ABSTRACT

Tree planting has the aim of reforestation and greening for conservation, greening is an effort to create a beautiful and useful area and greening is increasing the area of RTH (Green Open Space). This community service is at SD N 2 Senawar. Community service aims to increase tree planting in schools and foster students' character to love the environment. Community service methods are presentation, discussion and practice methods. Transfer of knowledge and technology given to residents of SD N 2 Senawar school. community service activities participants can find out about tree planting and reforestation activities properly and can reduce the impact of environmental pollution.

Keywords: Tree Planting, Reforestation, Elementary School 2 Senawar

ABSTRAK

Penanaman Pohon mempunyai tujuan reboisasi serta penghijauan untuk konservasi, Penghijauan upaya menciptakan suatu areal yang asri dan bermanfaat dan penghijauan menambah luas RTH (Ruang Terbuka Hijau) Pengabdian kepada masyarakat ini di SD N 2 Senawar. Pengabdian bertujuan untuk meningkatkan penanaman pohon di sekolah dan menumbuhkan karakter siswa untuk mencintai lingkungan Metode pengabdian masyarakat metode presentasi, diskusi dan praktik. Transfer ilmu pengetahuan dan teknologi yang di berikan pada warga sekolah SD N 2 Senawar. kegiatan pengabdian masyarakat peserta dapat mengetahui kegiatan penanaman pohon dan penghijauan dengan baik serta dapat mengurangi dampak pencemaran lingkungan

Kata Kunci: Penanaman Pohon, Reboisasi, SD N 2 Senawar

Adriansyah, E., Marhad., viareco, H., Herawati, P., Sufra „R. (2023). Penghijauan dan penanaman pohon guna mewujudkan sekolah asri di SD N 2 senawar. *Jurnal Qardhul Hasan: Media Pengabdian kepada Masyarakat*, 9(1) 30-33.

PENDAHULUAN

Penanaman mempunyai tujuan reboisasi serta penghijauan untuk konservasi. Tanaman memiliki peran di masa mendatang (Mindarti, dkk, 2015). Tanaman sehat dihasilkan bibit seha (Rubiantoro, dkk, 2019). Factor pertumbuhan antara lain kesuburan tanah, umur jenis tanaman dan jarak

tanam kontur tanahh. tanah subur, jarak tanam lebih besar jika dibandingkan tanah kurang Tumbuhan besar dan lebar ditanam harus jauh dari yang lainys, jenis tanaman yang kecil harus lebih dekat. tanah topografi berbukit miring, mengikuti garis kontour.. (Suhendang, 2013)

Pembersihan lahan diperlukan untuk persiapan Kegiatan pembersihan semak dan sampah. Pengolahan tanah bertujuan

agar bibit yang ditanam memperoleh media yang baik, sehingga tumbuhnya baik (Frasetya, dkk, 2016). Pengabdian ini menggunakan peralatan sederhana dan tenaga manusia. Pemindahan bibit harus dengan baik agar tidak rusak selama pemindahan. Bibit harus dicari yang terbaik dan terhindar dari sinar matahari langsung agar mendapatkan hasil yang baik pada saat penanaman. Pembuatan lubang tanam dilakukan untuk memudahkan resapan air dan pertukaran udara, ukuran 30 x 30 x Cm. sebelum bibit ditanam polybag dilepas perlahan. media dipadatkan dengan menekan polybag. menimbun akar dimasukkan ke lubang terlebih dahulu. Kemudian tanah sekitar bibit dipadatkan. (Indriyanto, 2008). Setelah penanaman sebaiknya diberikan sedikit pupuk biar lebih subur. Penanaman baiknya pada saat musim hujan, karena tanah lembab. pelaksanaan baiknya pagi saat cuaca mendung.

Penghijauan ini untuk menjadikan warga sekolah di SD N 2 Senawar menjadi peduli lingkungan dan menjadikan sekolah asri.

MATERI DAN METODE

Lokasi dan Waktu Penelitian

Pengabdian masyarakat ini adalah salah satu Tri Darma Perguruan tinggi dilaksanakan di Januari 2023. Kegiatan pada masyarakat terbagi menjadi beberapa tahap, yaitu: Observasi lapangan untuk mengidentifikasi potensi kemenarikan yang ada di SDN 2 Senawar. Sebagai pendukung data, dilakukan wawancara dengan Warga sekolah dan kepala sekolah sehingga mendapatkan informasi terkait dan juga potensi untuk menjadikan sekolah asri.

Metode yang digunakan kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan penanaman pohon guna mewujudkan SD N 2 Senawar yang lebih asri dan peserta aktif mengikuti kegiatan, Proses kegiatan presentasi dari narasumber materi ditentukan dalam presentasi,

diskusi dan praktik. praktik langsung sehingga acara pengabdian lebih optimal.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pelatihan penanaman pohon, selama kegiatan pelatihan, peserta aktif dari murid, guru serta warga sekolah lainnya, proses pelatihan dilakukan sesudah presentasi.



Gambar 1. Penyampaian Materi dan Foto Bersama Team Pengabdian dan Guru.

Peserta pelatihan sangat aktif dengan antusiasnya warga sekolah yang ikut dalam proses penanaman pohon. Peserta memahami dan melaksanakan bagaimana cara menanam.



Gambar 3 Penanaman pohon di Sd



Gambar 4 Penanaman pohon



Gambar 5. Hasil Penanaman Pohon

Warga sekolah mengikuti proses dengan baik. Pelatihan penanaman pohon menunjukkan peningkatan pengetahuan manfaat penghijauan untuk lingkungan. Penghijauan Mengurangi kadar CO di sekolah (Fadli et al, 2022). menanam pohon dan tumbuhan dapat mengurai CO di suatu sekolah.

Penhijauan upaya menciptakan tempat asri dengan berbagai manfaat dan penghijauan menambah luas RTH (Ruang Terbuka Hijau) (Selamat et al, 2022) peduli lingkungan menjaga keseimbangan sistem air, mencegah erosi, pengikisan tanah dan kualitas udara. Ilmu pengetahuan dan Teknologi diperoleh warga sekolah tentang penghijauan dapat menumbuhkan jiwa yang peduli lingkungan dan mengurangi polusi udara. Selama kegiatan warga sekolah sangat peduli, tertib dan antusias mengikuti acara.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian masyarakat peserta dapat mengetahui kegiatan penanaman pohon dan penghijauan dengan baik serta dapat mengurangi dampak pencemaran lingkungan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada SD N 2 Senawar Wonorejo untuk waktu dan tempat selama pengabdian masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Fadli, M., Herawati, P., Hadrah, Adriansyah, E., Sufra, R., & Syaiful, M. (2022). Analysis of Carbon Monoxide (CO) Quality Due to the Construction of the Miftahun Najah Islamic Boarding School. *International Journal of Research in Vocational Studies (IJRVOCAS)*, 2(2), 36– 40. <https://doi.org/10.53893/ijrvocas.v2i2.101>
- Frasetya, B., Suriadikusumah, A., & Harryanto, R. (2016). Evaluasi Kriteria Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa pada Lahan Kering di Kabupaten Subang. *Soilrens*, 14(1), 1– 5. Retrieved from <http://jurnal.unpad.ac.id/soilrens/article/view/9266>
- Indriyanto. (2008). *Pengantar Budidaya Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Mindarti S, dan B. Nurbaeti. (2015). *Tanaman obat keluarga (TOGA)*. Badan Teknologi Pengkajian Pertanian (BPTP) Jawa Barat
- Rubiantoro EA, Haryanto R. (2013). Bentuk Keterlibatan Masyarakat dalam Upaya Penghijauan pada Kawasan Hunian Padat di Kelurahan Serengan Kota Surakarta. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. Vol 9(4):416-428.
- Selamat, Napitupulu, D. M., Muchlis, F., & Adriansyah, E. (2022). Analysis of Provision of Green Open Space in

Jambi City. International Journal of Research in Vocational Studies (IJRVOCAS), 2(3), 78–82.
<https://doi.org/10.53893/ijrvocas.v2i3.148>

Suhendang, E. (2013). Pengantar ilmu kehutanan: Kehutanan sebagai ilmu pengetahuan, kegiatan dan bidang pekerjaan. (ed.2). Bogor: PT Penerbit IPB