

REVITALISASI POTENSI AREN (*ARENGA PINNATA* MERR.) DI KELURAHAN ABELI KECAMATAN NAMBO KOTA KENDARI PROVINSI SULAWESI TENGGARA

REVITALIZATION OF AREN (*Arenga pinnata* MERR.) POTENTIAL IN NAMBO SUBDISTRICT KENDARI CITY SOUTHEAST SULAWESI PROVINCE

Satya Agustina Laksananny^{1*}, Rosmarlinasiah¹, Basrudin¹, Hafidah Nur¹,
Eka Rahmatiah Tuwu²

¹⁾ Jurusan Kehutanan, Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan, Universitas Halu Oleo

²⁾ Jurusan Ilmu Lingkungan, Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan, Universitas Halu Oleo

*Email korespondensi: satyalaksananny94@gmail.com

Abstract

*This community service activity aims to increase the utilization of the areca palm (*Arenga pinnata* Merr.) through the application of modern cultivation techniques and strengthening the marketing of processed products. The activity is located in Tobimeita Village, Nambo District, Kendari City, Southeast Sulawesi, and the partner is the Forest Farmers Group (KTH). The main problem faced by the community is the conventional management of the sugar palm (*Arenga pinnata* Merr.) crop, which is limited to sap production. The solutions offered in implementing the 2025 Internal Community Service at Halu Oleo University include socializing cultivation techniques for fast-growing arenga palms, selecting superior seedlings, and diversifying processed products, so that the community in Tobimeita Village can increase household income. The results of the activity show high community participation in socialization activities related to the management of arenga palm trees, as well as collaboration between the Tobimeita Village Office and Halu Oleo University. In addition to socialization, *Arenga pinnata* (*Arenga pinnata* Merr.) seedlings were also distributed, and the activities were published in online media. This program is expected to promote the independence of productive businesses based on NTFPs (Non-Timber Forest Products), increase household incomes, and enhance the local community's competitiveness.*

Keywords: *Early Harvest, Modern Cultivation, Product Marketing, Community Service*

Abstrak

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) melalui penerapan teknik budidaya modern dan penguatan pemasaran produk olahan. Lokasi kegiatan berada di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo, Kota Kendari, Sulawesi Tenggara, dengan mitra Kelompok Tani Hutan (KTH). Permasalahan utama yang dihadapi masyarakat adalah pengelolaan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) yang masih konvensional, hanya terbatas pada produksi nira. Solusi yang ditawarkan dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Universitas Halu Oleo 2025 antara lain sosialisasi teknik budidaya aren genjah, pemilihan bibit unggul, serta diversifikasi produk olahan, sehingga masyarakat di Kelurahan Tobimeita mampu meningkatkan pendapatan rumah tangganya. Hasil kegiatan menunjukkan tingginya partisipasi masyarakat dalam kegiatan sosialisasi terkait pengelolaan tanaman aren dan adanya kerjasama antara pihak Kelurahan Tobimeita dengan Universitas Halu Oleo. Selain sosialisasi juga dilakukan pemberian bantuan bibit aren (*Arenga pinnata* Merr.) genjah, serta publikasi kegiatan di media online. Program ini diharapkan mampu mendorong kemandirian usaha produktif berbasis HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu), meningkatkan pendapatan rumah tangga serta meningkatkan daya saing masyarakat lokal.

Kata kunci: Aren Genjah, Budidaya Modern, Pemasaran Produk, Pengabdian Masyarakat



CC Attribution-ShareAlike 4.0

Copyright © 2025 Author

Diterima: 13 Desember 2025; Disetujui: 17 Desember 2025; Terbit: 19 Desember 2025

PENDAHULUAN

Sumber daya Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) adalah bagian dari ekosistem hutan dan memiliki peran penting baik untuk kebutuhan manusia maupun ekosistem hutan itu sendiri. Masyarakat di sekitar hutan telah lama menggunakan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) untuk memenuhi kebutuhan hidupnya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) adalah salah satu jenis tanaman yang tergolong sebagai hasil hutan bukan kayu (HHBK) dan memiliki nilai ekonomis tinggi karena hampir semua bagian tanaman memiliki nilai jual, nilai finansial, dan nilai konservasi yang tinggi (Reviansyah Putra, 2011; Laksananny dan Pujirahayu 2017).

Provinsi Sulawesi Tenggara memiliki hutan produksi yang luas. Salah satunya adalah Kelurahan Tobimeita di Kecamatan Nambo, tetapi wilayah tersebut masih memerlukan pengawasan yang lebih baik. Sebagian masyarakatnya masih bergantung pada tanaman hutan tradisional, untuk meningkatkan pendapatannya. Pola pengelolaan tanaman aren di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan nambo seperti telah diuraikan sebelumnya tidak menggunakan teknik budidaya yang modern. Sebagian besar masyarakatnya menerapkan pola pengelolaannya secara konvensional, sehingga produksi kurang optimal. Produksi aren yang diolah masyarakat Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo hanya produksi air nira untuk diolah menjadi minuman. Hal inilah yang menyebabkan pendapatan masyarakat yang berasal dari pengelolaan tanaman aren kurang optimal dan cenderung statis, sehingga kurang mendukung kondisi ekonomi masyarakatnya.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Universitas Halu Oleo 2025, dengan melakukan beberapa persiapan yang meliputi:

a. Perencanaan: dengan melakukan pendekatan kepada masyarakat antara lain koordinasi dengan Kepala Desa dan Ketua Kelompok Tani Hutan (KTH), yang ditujukan untuk menggali sumber informasi terkait kelompok sasaran di lokasi pelaksanaan kemitraan internal.

- b. Pendekatan, terhadap kelompok sasaran yaitu Kelompok Tani Hutan yang mengelola dan mengusahakan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.), yang bertujuan untuk menggali informasi bagaimana pola yang diterapkan di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo.
- c. Pelaksanaan dilakukan di bulan September – November 2025, di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo, Kota Kendari, Provinsi Sulawesi Tenggara, yang dihadiri oleh peserta internal (Tim Dosen PKMI UHO 2025) dan peserta eksternal (Kelompok Tani Hutan).
- d. Evaluasi, adanya interaksi dalam bentuk diskusi dan tanya jawab antara Nara sumber dan peserta, adanya penyerahan bantuan bibit tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) yang akan dilakukan pengecekan lanjut terkait pertumbuhan dan perkembangan tanaman.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Program Kemitraan Internal Universitas Halu Oleo 2025 merupakan program rutin yang dilaksanakan setiap tahun dan merupakan program wajib Universitas Halu Oleo. Kegiatan ini merupakan kegiatan lapangan untuk mengaplikasikan keilmuan agar mampu berkontribusi terhadap pembangunan masyarakat dan daerah secara berkesinambungan. Kegiatan Program Kemitraan Internal Universitas Halu Oleo ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari kontribusi Perguruan Tinggi Universitas Halu Oleo terhadap Pembangunan Sulawesi Tenggara khususnya masyarakat di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo, Kota Kendari.

Pelaksanaan Sosialisasi Program Kemitraan Internal Universitas Halu Oleo 2025 dilaksanakan di Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo, Kota Kendari dan dihadiri oleh Kepala Desa Tobimeita, Tim Dosen Pengabdian PKMI Universitas Halu Oleo 2025, Kelompok Tani Hutan dan mahasiswa. Pemaparan materi dilakukan oleh Nara Sumber dibantu oleh Tim PKMI Universitas Halu Oleo 2025. Sosialisasi yang dilaksanakan oleh Tim Dosen PKMI Universitas Halu Oleo 2025, meliputi bagaimana teknik budidaya tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) yang baik dan dilakukan dengan metode yang modern.



Gambar 1. Penyampaian materi oleh Nara Sumber

Sosialisasi yang dilaksanakan oleh Tim Dosen PKMI Universitas Halu Oleo 2025, meliputi bagaimana teknik budidaya tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) yang baik dan dilakukan dengan metode yang modern, dimana salah satunya adalah pemilihan benih aren. Sementara pola pengelolaan yang diterapkan oleh masyarakat di Kelurahan Tobimeita masih bersifat konvensional, yaitu hanya mengolah dan memelihara tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) yang tumbuh di sekitar hutan. Sebagian besar masyarakat pengelola dan pengolah tanaman aren tersebut, hanya dengan memanfaatkan potensi air niranya. Tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) memiliki banyak potensi yang bisa dimanfaatkan untuk kebutuhan masyarakat bahkan masyarakat dapat memanfaatkannya sebagai salah satu sumber pendapatan rumah tangga.



Gambar 2. Pelaksanaan Sosialisasi yang dihadiri oleh Peserta Internal, Peserta Eksternal dan Mahasiswa

Pelaksanaan sosialisasi diikuti dengan sesi tanya jawab dan diskusi antara pelaksana dengan Kelompok Tani Hutan, sebagian besar peserta mengharapkan adanya tindak lanjut dari Program Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Halu Oleo 2025 ini. Target PKMI Universitas Halu Oleo 2025, meliputi sebagian masyarakat yang mengelola dan mengolah

tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) masih dengan cara konvensional.



Gambar 3. Sesi Diskusi dan tanya Jawab Peserta Sosialisasi dengan Tim Nara Sumber

Kegiatan sosialisasi yang dilaksanakan dengan metode penyuluhan dalam Program Kemitraan Internal Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Halu Oleo ini dimaksudkan sebagai salah satu bentuk edukasi langsung kepada masyarakat Kelompok Tani Hutan, sehingga mampu menambah dan meningkatkan pengetahuan dalam teknik budidaya tanaman aren (*Arenga pinata* Merr) dan pengelolaannya, serta motivasi untuk meningkatkan penghasilan dari pengolahan tanaman aren (*Arenga pinata* Merr).

Selanjutnya dalam pelaksanaan Sosialisasi PKMI Universitas Halu Oleo 2025 juga diberikan bantuan bibit tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) kepada Kelompok Tani Hutan yang diberikan secara simbolis dari Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Universitas Halu Oleo 2025 kepada Ketua Kelompok Tani Hutan.



Gambar 4. Pemberian Bantuan Bibit Tanaman Aren genjah (*Arenga pinnata* Merr.)

KESIMPULAN

Pengembangan Program Kemitraan Internal Universitas Halu Oleo 2025 hasil yang positif yang ditunjukkan dengan antusiasnya Masyarakat dalam program ini, sehingga ada

bentuk kerjasama yang akan berkelanjutan antara Universitas Halu Oleo dengan KTH di Kelurahan Tobimeita, kecamatan Nambo, Kota Kendari.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim PKMI mengucapkan terima kasih kepada aparat yang telah memberi ijin dalam pelaksanaan PKMI UHO 2025, Universitas Halu Oleo yang telah memberikan bantuan dana dalam pelaksanaan kegiatan ini serta masyarakat Kelurahan Tobimeita, Kecamatan Nambo dan Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Universitas Halu Oleo 2025, yang terdiri dari 5 Dosen Fakultas Kehutanan dan 2 orang mahasiswa

DAFTAR PUSTAKA

Kurniawan, Imam Wahid, Syukur Umar, Dan Naharuddin Naharuddin. 2023. Keberlanjutan Program Pengelolaan Hutan Rakyat Di Wilayah UPT KPHP Dolago Tanggunung. *Mitra Sains* 9 (2): 80–90.

<https://doi.org/10.22487/Ms26866579.2021.V9.I2.Pp80-90>.

Laksananny, Satya Agustina, Dan Niken Pujirahayu. 2017. Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) Genjah Pada Sistem Agroforestri Di Kawasan Tahura Nipa-Nipa Kendari, *Ecogreen* Vol. 3 No. 1, April 2017

Reviansyah Putra, 2011, Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pengolahan Gula Aren Secara Kelompok Di Kanagarian Talang Maur Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota Provinsi Sumatera Barat, Ringkasan dari Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Agribisnis Pertanian S1 di bawah Bimbingan Dr. Ir. H. Nofialdi, MSi dan Vonny Indah Mutiara, SP, MEM., Universitas Andalas.

Suhendra, Dede, Indra Dwipa, Yulmira Yanti, Dkk. 2025. “Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Aren Dengan Beberapa Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Di Nagari Sungai Dareh

Kabupaten Dharmasraya.” *Jurnal Abdi Insani* 12 (5): 2140–49.
<https://doi.org/10.29303/Abdiinsani.V12i5.2504>.

Sylvana, Sylvana, Ai Nurlaila, Dan Deni Deni. 2023. “Analisis Potensi Dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Oleh Masyarakat Di Desa Tundagan Kecamatan Hantara Kabupaten Kuningan.” *Journal of Forestry and Environment*, 5 (2), 66–75.
<https://doi.org/10.25134/Jfe.V5i2.9043>.

Arsyah, M. R., & Novita, M. (2020). Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Gula Aren melalui Penerapan Teknologi Tepat Guna di Kabupaten Bogor. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 26(3), 123-130.

Bintoro, M. H., Pratama, A. J., Ahmad, F., & Ayu, C. (2018). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal : Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Si Emas Hijau yang Terlupakan. Unsri Press.

Haryanto, B., & Pangloli, P. (2019). Potensi Gula Aren sebagai Pangan Fungsional dan Strategi Pengembangannya. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 7(2), 55-65.

Mogea, J., Seibert, B., & Smits, W. (1991). *Multipurpose palms : the sugar palm* (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.). *Agroforestry Systems*, 13(2), 111-129.

Nurjanah, *et al.* (2021). Pelatihan Pengolahan Gula Semut dari Nira Aren di Desa Cikarawang, Dramaga, Bogor. *Jurnal ABDIMAS Teknologi*, 2(1), 1-6.

Sisharmini, *et al.* (2022). Strategi Pengembangan Agribisnis Gula Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Berkelanjutan. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 20(1), 1-14.

Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI 3748:2017 tentang Gula Aren. Badan Standardisasi Nasional.

Widowati, S., *et al.* (2018). Pemberdayaan Masyarakat Pengolah Gula Aren

melalui Inovasi Teknologi dan
Manajemen Pemasaran di Kabupaten
Banyumas. Jurnal Dinamika
Pengabdian, 3(2), 89-100.