

## DAFTAR PUSTAKA

- Andesfi, A., & Prasetyawan, Y. Y. (2019). Pemindahan Pengetahuan Lokal Komunitas Nelayan Tradisional Desa Kedungmalang. *Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, Dan Informasi*, 3(3), 257–271. <https://doi.org/10.14710/anuva.3.3.257-271>
- Barlina, R., Liwu, S., & Manaroinsong, E. (2020). Potensi dan Teknologi Pengolahan Komoditas Aren Sebagai Produk Pangan dan Nonpangan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 39(1), 35. <https://doi.org/10.21082/jp3.v39n1.2020.p35-47>
- Dirawan, A., Suranto, & Sunarto. (2018). Analisis Komoditas Hasil Hutan Bukan Kayu Unggulan Di Kawasan Hutan Kemasyarakatan Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 6(3), 277–286.
- F.S Pangemanan, E., Nurmawan, W., & T. Lasut, M. (2019). Making Brown Sugar from Palm Tree in the Village of Kayawu, Tomohon, North Sulawesi. *Jurnal Kehutanan*, 5(2), 276–279. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050223>
- Fatah, A., & Sutejo, H. (2015). Tinjauan Keragaan Tanaman Aren ( *Arenga pinnata Merr* ) Di Kabupaten Kutai Barat (Prespektif Tinjauan Pemanfaatan Lahan Terdegradasi di Kabupaten Kutai Barat). *Jurnal Agrifor*, 14(1), 1–14.
- Fatmawati, P. (2019). Pengetahuan Lokal Petani Dalam Tradisi Di Polewali Mandar Local Knowledge of Farmers in Farming Tradition of Tapango. *Jurnal Walasuji*, 10(1), 85–95.
- Febriyanti, N., Hikmat, A., & Zuhud, E. A. M. (2017). Etnobotani dan Potensi Aren (*Arenga pinnata Merr.*) Pada Masyarakat Kasepuhan Pasir Eurih, Desa Sindanglaya, Kabupaten Lebak, Banten (The Ethnobotany and Potential of Sugar Palm (*Arenga pinnata Merr.*) on The Kasepuhan Pasir Eurih Community, Sindanglaya Vil. *Jurnal Konservasi*, 22(2), 171–180.
- Fitriyani, Djangi, M. J., & Alimin. (2014). Pengaruh Penambahan Daun Manggis Hutan ( *Garcinia Hombroniana Pierre* ) Terhadap Umur Simpan Nira Aren ( *Arenga Pinnata Merr* ). *Jurnal Chemica*, 15(1), 82–93.
- Hadi Rosadi, Payung, D., & Naemah, D. (2019). Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga pinnata MERR.*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(5), 844–853.

[https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/view/1866%0Adoi:  
https://doi.org/10.20257/10.20527/jss.v6i3](https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/view/1866%0Adoi:https://doi.org/10.20257/10.20527/jss.v6i3)

- Hanapi, Y., Moonti, R. M., & Ernikawati. (2022). Pemanfaatan Buah Aren Sebagai Produk Umkm Bernilai Jual Tinggi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 1–7.
- Handayani, F., Wulandari, C., Febryano, I. G., & Kaskoyo, H. (2021). Pemanfaatan Aren ( *Arenga pinnata* ) oleh Masyarakat Suku Banten Pengelola Hutan Desa Way Kalam Di Areal Kerja Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung. *Jurnal Kehutanan*, 3257, 230–235.
- Harahap, D. E., & Syawaluddin. (2021). Tanaman Aren sebagai Tanaman Multi Guna dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Sialaman Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 69–74.
- Hidayat, R., Nalefo, L., & Wianti, N. I. (2018). Transformasi Pengetahuan Lokal Masyarakat Poleondro Dalam Pengolahan Nira Menjadi Gula Merah ( *Golla Cella* ). *Jurnal Agribisnis*, 20(1), 38–44.
- Jacob, D. H. (2023). Nyanyian di atas Pohon Lontar: Tradisi Menyadap Nira di Sabu Raijua. *Jurnal Hiski International Conference on Literary*, 405–425.
- Joni, E. A. S., Kaler, I. K., & Aliffiati. (2022). Pante Gola sebagai Kearifan Lokal Masyarakat Dusun Lambur, Desa Pangga, Kecamatan Kuwus, Kabupaten Manggarai Barat Nusa Tenggara Timur. *Journal of Anthropology*, 5(2), 95. <https://doi.org/10.24843/sp.2021.v5.i02.p06>
- Mariati, R. (2013). Potensi Produksi Dan Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* MERR) di Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 7(2), 96–109.
- Marta, G. J., Mardhiansyah, M., & Sribudiani, E. (2016). Kriteria Pemilihan Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Alat Musik Gambus Berdasarkan Persepsi Masyarakat di Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jurnal Faperta*, 3(1), 33–37. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Mulyanie. (2018). Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Geografi*, 14(2), 11–17.
- Nurislaminingsih, R., Komariah, N., & Yudha, E. P. (2022). Pemetaan

- Pengetahuan Lokal Sunda di Kampung Naga-Tasikmalaya. *Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, Dan Informasi*, 6(2), 217–230. <https://doi.org/10.14710/anuva.6.2.217-230>
- Permana, R., Nataliningsih, & Permana, N. S. (2017). Analisis Efisiensi Usaha Agroindustri Gula Aren (Arenga Pinnata) (Suatu Kasus di Desa Cipeuteuy Kecamatan Darmaraja Kabupaten Sumedang). *Jurnal Wana Tropika*, 8(1), 27–36.
- Pranata, G. P. R. E., C.I. Puspawati Nindia, & F. Adityasmara. (2021). “Ngelebengang” Tradisi Pembuatan Gula Aren Desa Pedawa dalam Fotografi Story. *Jurnal Fotografi*, 1(2), 69–79.
- Puggaan, R. R. (2020). Emik dan Etik sebagai Pendekatan Konsep Fotografi Dokumenter Pernikahan Adat Jambi. *Jurnal Fotografi*, 4(1), 29–40.
- Purna, I. M. (2016). Kearifan Lokal Masyarakat Desa Mbawa Dalam Mewujudkan Toleransi Beragama. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 1(2), 261. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v1i2.414>
- Putri, A. D., & Setiawina, N. D. (2013). Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Miskin Di Desa Bebandem. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2(4), 173–180.
- Putri, M. D., Sumantri, B., & Asriani, P. S. (2019). Characteristic the Palm Tree Tappers and It’s Affecting to the Number of Nira production(Case in Lebong Tengah Subregency - Lebong). *Jurnal AGRISEP*, 18(1), 165–176. <https://doi.org/10.31186/jagrisep.18.1.165-176>
- Radam, R. R., & Rezekiah, A. A. (2015). Pengolahan Gula Aren (Arrenga Pinnata Merr) di Desa Banua Hanyar Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3), 267–276.
- Rosyadi. (2014). Sistem Pengetahuan Lokal Masyarakat Cidaun – Cianjur Selatan Sebagai Wujud Adaptasi Budaya. *Jurnal Penelitian Sejarah Dan Budaya*, 6(3), 431. <https://doi.org/10.30959/ptj.v6i3.173>
- Safe’i, R., Febryano, I. G., & Aminah, L. N. (2018). Effect of the existence gapoktan to farmer income and land cover change in community forest. *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 20(2), 109–114.
- Sari, M., Firmansyah, H., & Septiana, N. (2022). Analisis Usaha Pengolahan Gula

- Aren dan Usahatani Padi Lokal Di Desa Banyu Irang Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Agribisnis*, 6(4), 73–82.
- Sebayang, L. (2016). Keragaan Eksisting Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) Di Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(2), 133–138.
- Sulasno, Wahyuddin, & Agustin, F. (2020). Local Wisdom of Sugar Palm Farmers in Cijaku Subdistrict (Between Traditions and Economic Demands). *Jurnal Neolectura*, 2(1), 1–7. <https://journal.neolectura.com/index.php/Literatus/article/view/25>
- Suwaji, S., Lamusa, A., & Howara, D. (2017). Analisis Pendapatan Petani Penyadap Getah Pinus Di Desa Tangkulowi Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 127–133.
- Wahyudiono, S., & Yaka, U. M. U. (2018). Potensi Bambu di Desa Purwobinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 8(April), 27–36.
- Wahyuni Haris, S., Ridwan, & Makkarennu. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Di Desa Gantarang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Perennial*, 16(1), 18–25. <http://dx.doi.org/10.24259/perennial.v16i1.9116>
- Yuldiati, M., Saam, Z., & Mubarak. (2016). Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pemanfaatan Pohon Enau di Desa Siberakun Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia*, 3(2), 77. <https://doi.org/10.31258/dli.3.2.p.77-81>

# LAMPIRAN

## **Lampiran 1. Pedoman Wawancara**

### **Pengetahuan Lokal dalam Penyadapan Aren di Desa Kalobba, Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai.**

#### **Identitas Responden**

- a. Nama :
- b. Umur :
- c. Jenis kelamin :
- d. Tingkat pendidikan :
- e. Pekerjaan :

#### **Lembaran Pertanyaan Penyadap**

1. Sudah berapa lama menyadap dan membuat gula aren?
2. Adakah kelompok tani hutan? Jika ada bagaimana pembagian lahannya?
3. Apakah penyadapan dilakukan setiap bulan atau ada bulan-bulan tertentu yang tidak dilakukan penyadapan?
4. Apakah ada proses ritual adat yang dilakukan sebelum melakukan penyadapan?
5. Apakah ada hari-hari tertentu untuk memulai penyadapan aren?
6. Bagaimana ciri-ciri pohon yang siap disadap?
7. Alat-alat apa yang digunakan untuk mengambil air nira?
8. Apakah ada hal-hal yang harus dilakukan sebelum menyadap untuk mendapatkan air nira yang baik?
9. Bagaimana proses pengambilan air nira yang dilakukan penyadap?
10. Berapa liter air nira yang dihasilkan dalam sehari (pagi dan sore)?
11. Bagaimana proses pembuatan gula aren?
12. Adakah campuran tertentu yang diberikan pada air nira saat proses pemasakan?
13. Dalam sehari berapa banyak gula aren yang dihasilkan?
14. Berapa tinggi pemasangan tangga?
15. Berapa jumlah ayunan tandan?
16. Berapa lama proses pengayunan tandan?
17. Berapa lama proses pemukulan tandan?
18. Terbuat dari apa alat untuk memukul tandan aren?

19. Berapa ukuran alat untuk memukul tandan aren?
20. Bahan apa yang digunakan untuk pembungkusan bekas irisan?
21. Berapa lama aren bisa disadap?

## Lampiran 2. Data Responden

No.	Nama Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan	Pengalaman Penyadapan (tahun)	Jumlah Pohon yang Disadap	Air Nira yang Didapatkan (liter/hari)
1	Arifuddin	40	Laki-laki	SD	Petani	20	1	10
2	Rowa	56	Laki-laki	SD	Petani	30	2	28
3	Bahar	35	Laki-laki	SD	Petani	10	1	13
4	Jumadi	33	Laki-laki	SMP	Petani	2	1	12
5	Baba	51	Laki-laki	SD	Petani	23	4	57
6	Hendra	50	Laki-laki	SMP	Petani	1	1	11
7	Bahria	50	Laki-laki	SD	Petani	12	2	25
8	Amil	30	Laki-laki	SD	Petani	3	1	15
9	Anci	46	Laki-laki	SMP	Petani	8	6	70
10	Faisal	32	Laki-laki	SMP	Petani	10	1	14
11	Mawa	51	Laki-laki	SD	Petani	15	1	13
12	Arifin	57	Laki-laki	SMP	Petani	10	2	24
13	Hatta	70	Laki-laki	SD	Petani	20	3	35
14	Jusman	30	Laki-laki	SMA	Petani	3	1	12
15	Duma	69	Laki-laki	SD	Petani	14	1	14
16	Baha	36	Laki-laki	SD	Petani	5	2	30
17	Mamin	56	Laki-laki	SD	Petani	20	1	10
18	Ato	34	Laki-laki	SMP	Petani	7	2	25



No.	Nama Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan	Pengalaman Penyadapan (tahun)	Jumlah Pohon yang Disadap	Air Nira yang Didapatkan (liter/hari)
19	Jafa	38	Laki-laki	SMP	Petani	5	1	15
20	Kama	50	Laki-laki	SD	Petani	25	1	13

### Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan penyadap aren



Kegiatan Penyadapan Nira Aren



Pemasakan Air Nira Aren menjadi Gula Aren



Alat dan Bahan



Alat dan Bahan