

ABSTRAK

KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN AREN (*Arenga pinnata* Merr) DI JELURAHAN RONGGAKOE KECAMATAN KOTA KOMBA KABUPATEN MANGGARAI TIMUR

Ramala. A. T)*

Rupidara. A. D. N)**

Daud. Y)**

Aren (*Arenga pinnata* Merr) termasuk suku *Arecaceae* (pinang-pinangan), merupakan tumbuhan berbiji tertutup (*Angiospermae*), dan termasuk kelompok tumbuhan monokotil. Kajian etnobotani adalah salah satu cara untuk mengetahui pemanfaatan tumbuhan aren dalam budaya masyarakat Kelurahan Ronggakoe. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kajian etnobotani tumbuhan aren di Kelurahan Ronggakoe Kecamatan Kota Komba Kabupaten Manggarai Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif dengan teknik wawancara semi terstruktur terhadap 24 responden di Kelurahan Ronggakoe. Analisis data disajikan dalam bentuk gambar dan tabel serta perhitungan *index cultural significance* (ICS). Hasil wawancara diketahui bahwa semua bagian pada tumbuhan aren memiliki manfaat yang sangat tinggi mulai dari akar, batang, pelepah, daun, ijuk, buah dan bunga dengan teknik pengolahan seperti memotong, menyulam, mengiris. Berdasarkan nilai indeks signifikansi budaya diketahui tumbuhan aren memiliki 21 kegunaan dengan total nilai ICS secara keseluruhan sebesar 343 penggunaan dengan kategori sangat tinggi.

Kata kunci : Etnobotani, Tumbuhan Aren, Nilai ICS

Keterangan : * Peneliti
** Pembimbing

ABSTRACT

ETHNOBOTANICAL STUDY OF AREN PLANTS (*Arenga pinnata* Merr) IN ROGGAKOE SUB-DISTRICT, KOTA KOMBA DISTRICT, MANGGARAI TIMUR REGENCY

Ramala. A. T)*

Rupidara. A. D. N)**

Daud. Y)**

*Sugar palm (*Arenga pinnata* Merr) belongs to the *Arecaceae* (betel nut) family, is a closed seed plant (*Angiospermae*), and belongs to the group of monocotyledonous plants. Ethnobotanical studies are one way to find out the use of sugar palm plants in the culture of the people of Ronggakoe Village. This research aims to determine the ethnobotanical study of sugar palm plants in Ronggakoe Village, Komba City District, East Manggarai Regency. The method used in this research is a qualitative descriptive method with semi-structured interview techniques with 24 respondents in Ronggakoe Village. Data analysis is presented in the form of figures and tables as well as calculating the cultural significance index (ICS). The results of the interview revealed that all parts of the sugar palm plant have very high benefits, starting from the roots, stems, midribs, leaves, fibers, fruit and flowers using processing techniques such as cutting, embroidering, slicing. Based on the cultural significance index value, it is known that sugar palm plants have 21 uses with a total ICS value of 343 uses in the very high category.*

Keywords : *Ethnobotany, Palm Plants, ICS Value*

Information: * *Researcher*

** *Mentor*