

## ABSTRAK

Nama : Callista Maharani Effendi  
Program studi : Sarjana farmasi  
Judul : Kajian Etnobotani Famili *Zingiberaceae* dan *Piperaceae* Sebagai Bahan Obat Tradisional Di Desa Pasir Sakti Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemanfaatan tumbuhan obat tradisional dari famili *Zingiberaceae* dan *Piperaceae* oleh masyarakat Desa Pasir Sakti, Kabupaten Lampung Timur. Kajian meliputi jenis tumbuhan yang digunakan, bagian tumbuhan yang dimanfaatkan, cara pengolahan, serta kelompok penyakit yang diobati. Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif-eksploratif. Penentuan informan dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Jumlah informan ditetapkan sebanyak 100 orang berdasarkan perhitungan rumus *Slovin* dengan tingkat kesalahan 10% dari total populasi 3.797 jiwa. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara semi-terstruktur, kuesioner, observasi, serta determinasi spesimen tumbuhan. Data dianalisis secara deskriptif dan didukung dengan analisis nilai kegunaan (*Use Value*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa famili *Zingiberaceae* merupakan kelompok tumbuhan yang paling dominan dimanfaatkan, dengan bagian rimpang dan metode perebusan sebagai cara penggunaan utama. Pemanfaatan tumbuhan obat oleh masyarakat dikelompokkan ke dalam empat jenis penyakit, yaitu penyakit kronik, penyakit menular, penyakit tidak menular dan kelompok penyakit lain-lain. Penyakit lain-lain sebagai kelompok yang paling sering diobati. Penelitian ini diharapkan dapat mendokumentasikan pengetahuan etnobotani masyarakat serta mendukung pelestarian kearifan lokal dalam pemanfaatan tumbuhan obat tradisional.

**Kata kunci:** Etnobotani, *Zingiberaceae*, *Piperaceae*, tumbuhan obat tradisional, Desa Pasir Sakti.

## ABSTRACT

Name : Callista Maharani Effendi

Study program : Pharmacy

Title : *Kajian Etnobotani Famili Zingiberaceae dan Piperaceae Sebagai Bahan Obat Tradisional Di Desa Pasir Sakti Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur*

*This study aims to examine the utilization of traditional medicinal plants from the Zingiberaceae and Piperaceae families by the people of Pasir Sakti Village, East Lampung Regency. The study covers the types of plants used, plant parts utilized, processing methods, and groups of diseases treated. The study used a qualitative method with a descriptive-exploratory approach. The determination of informants was carried out using a purposive sampling technique. The number of informants was set at 100 people based on Slovin's calculation with a 10% error rate from a total population of 3,797 people. Data collection was carried out through semi-structured interviews, questionnaires, observations, and determination of plant specimens. Data were analyzed descriptively and supported by use value analysis. The results showed that the Zingiberaceae family was the most dominant group of plants utilized, with rhizomes and boiling methods as the main methods of use. The utilization of medicinal plants by the community was expressed in four types of diseases, namely chronic diseases, infectious diseases, non-infectious diseases, and other disease groups. Other diseases were the most frequently treated group. This research is expected to document the ethnobotanical knowledge of the community and support the preservation of local wisdom in the use of traditional medicinal plant.*

**Keywords:** *Ethnobotany, Zingiberaceae, Piperaceae, traditional medicinal plants, Pasir Sakti Village.*