

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT DAN SKRINING
FITOKIMIA PADA TANAMAN FAMILI ZINGIBERACEAE
DI KAMPUNG NAGA DESA NEGLASARI KECAMATAN
SALAWU KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



**IRMA SITI FATIMAH
31120067**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2024**

**Studi Etnobotani Tanaman Obat dan Skrining Fitokimia Pada
Tanaman Famili Zingiberaceae di Kampung Naga Desa Neglasari
Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya**

**Irma Siti Fatimah
Program Studi S1 Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada**

ABSTRAK

Etnobotani yaitu warisan dari nenek moyang yang digunakan sebagai pengobatan tradisional yang digunakan secara turun temurun. Salah satu pemanfaatan yang dilakukan oleh masyarakat adalah untuk pengobatan. Salah satu famili tumbuhan yang sudah banyak dimanfaatkan untuk pengobatan adalah Zingiberaceae. Skrining fitokimia merupakan salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengidentifikasi kandungan senyawa metabolit sekunder suatu bahan alam.: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui spesies dari famili zingiberaceae, mengetahui hasil skrining fitokimia tumbuhan obat dan untuk mengetahui hubungan kesesuaian efek farmakologi dengan studi empiris tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat di wilayah tersebut.: Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif menggunakan analisis data kualitatif deskriptif dan kuantitatif menggunakan teknik snowball sampling dengan cara wawancara dan kuisioner. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 12 jenis spesies dari tanaman famili zingiberaceae yaitu yaitu kunyit, kunyit putih, kunyit hitam, lengkuas, temulawak, jahe, jahe merah, lempuyang wangi, kecombrang, kapulaga, bangle/panglay dan kencur. Sitasi paling tinggi ialah kunyit (*Curcuma domestica*) dengan persentase sebesar 30%. Kata kunci : Etnobotani, Famili Zingiberaceae, Skrining Fitokimia

ABSTRACT

*Ethnobotany is a legacy from ancestors that is used as traditional medicine that has been used for generations. One of the uses made by the community is for treatment. One plant family that has been widely used for medicine is Zingiberaceae. Phytochemical screening is one way that can be used to identify the content of secondary metabolite compounds in a natural substance. The aim of this research is to determine the species of the zingiberaceae family, determine the results of phytochemical screening of medicinal plants and to determine the relationship between the suitability of pharmacological effects and empirical studies of medicinal plants. Used by people in the area.: This type of research is descriptive research using descriptive qualitative and quantitative data analysis using snowball sampling techniques by means of interviews and questionnaires. The results of the research show that there are 12 species of plants in the Zingiberaceae family, namely turmeric, white turmeric, black turmeric, galangal, ginger, ginger, red ginger, fragrant lempuyang, kecombrang, cardamom, bangle/panglay and kencur. The highest citation is turmeric (*Curcuma domestica*) with a percentage of 30%.*

Keywords: Ethnobotany, Family Zingiberaceae, Phytochemical Screening