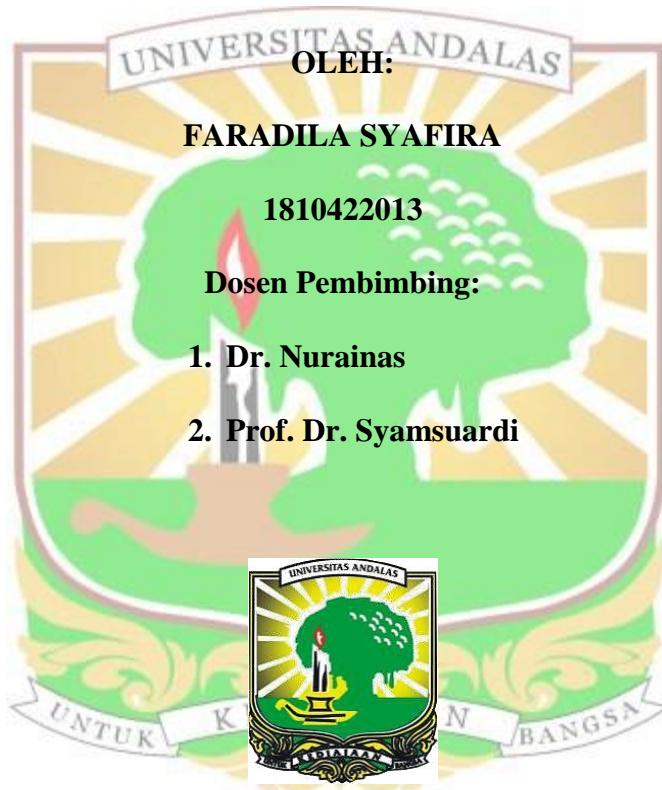


**KAJIAN ETNOBOTANI PANGALAN (*Zingiber album* Nurainas), TUMBUHAN  
ENDEMIK SUMATERA, DI NAGARI SIMANAU, KABUPATEN SOLOK**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRAK

Penelitian mengenai Kajian Etnobotani Pangalan (*Zingiber album* Nurainas), Tumbuhan Endemik Sumatera, di Nagari Simanau, Kabupaten Solok telah dilaksanakan pada Juni 2021 hingga April 2022. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan potensi pemanfaatan lokal *Zingiber album* Nurainas melalui pendekatan etnobotani dan potensinya di antara jenis lain dalam Famili Zingiberaceae serta nilai manfaat dan nilai budaya *Zingiber album* Nurainas sebagai tumbuhan pangan melalui *Use Value* (UV) dan *Cultural Food Significance Index* (CFSI). Metode yang digunakan adalah metode survei, wawancara kepada 18 responden dan pengoleksian material tumbuhan serta metode *literature review*. Dari penelitian ditemukan pemanfaatan lokal *Z. album* sebagai sayur dan obat-obatan tradisional yaitu obat rahim bengkak pasca melahirkan, sakit perut, panas dalam, “panyakik rajo” (bagi laki-laki) dan “panah gadang” (bagi perempuan) dengan nilai UV tergolong kategori rendah dengan nilai 0,28 dan nilai CFSI menunjukkan kepentingan budaya sedang dengan nilai 45,6. Potensi pemanfaatan *Z. album* di antara jenis lain dalam Famili Zingiberaceae di Sumatera Barat menunjukkan jenis tersebut berada pada kategori kepentingan rendah.

**Kata Kunci :** CFSI, Endemik, Etnobotani, *Use Value*



## ABSTRACT

Research on the Ethnobotany Study of Pangalan (*Zingiber album* Nurainas), Sumatran Endemic Plants, in Nagari Simanau, Solok Regency has been carried out from June 2021 to April 2022. The purpose of this study is to determine the potential for local use of *Zingiber album* Nurainas through an ethnobotanical approach and its potential among other species in the Zingiberaceae family as well as the benefits and cultural values of the *Zingiber album* Nurainas as food plants through *Use Value* (UV) and *Cultural Food Significance Index* (CFSI). The method used is the survey method, interviews with 18 respondents and the collection of plant material and the *literature review* method. From the research, it was found that the local use of *Z. album* as a vegetable and traditional medicines, namely the medicine for swollen uterus after childbirth, abdominal pain, internal heat, "panyakik rajo" (for men) and "panah gadang" (for women) with UV values classified as low category with a value of 0.28 and the CFSI value indicates medium cultural importance with a value of 45.6. The potential use of *Z. album* among other species in the Zingiberaceae family in West Sumatra indicates that this species is in the category of low importance.

**Keywords :** CFSI, Endemic, Ethnobotany, *Use Value*

