

## ABSTRAK

**Rizki Nanda Putra Withman. 2019.** “Inventarisasi Tumbuhan yang Dapat Digunakan untuk Bertahan Hidup bagi Pendaki pada Jalur Pendakian Gunung Singgalang.”

Gunung Singgalang merupakan salah satu gunung di Sumatera Barat yang sering didaki karena memiliki keindahan alam. Kebanyakan para pendaki hanya bermodalkan tekad dan niat untuk melakukan pendakian dan kurang memahami ilmu-ilmu dalam pendakian. Salah satu bagian dari *survival* adalah pengetahuan tentang tumbuhan liar yang bisa dimanfaatkan untuk dikonsumsi dan dapat juga dimanfaatkan sebagai obat (tumbuhan herbal). Penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui jenis tumbuhan yang dapat dikonsumsi dan dimanfaatkan sebagai obat pada jalur pendakian Gunung Singgalang via Pandai Sikek.

Penelitian ini dilaksanakan di Gunung Singgalang via Pandai Sikek. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode survey. Teknik pengumpulan sampel dengan menginventarisasi sampel di lapangan dan dilanjutkan pengidentifikasian serta pembuatan herbarium di Laboratorium Ekologi dan Laboratorium Botani FMIPA UNP. Data yang didapat disajikan dalam bentuk tabel. Pada tabel berisi data species yang ditemukan dan tabel yang menjelaskan mengenai kondisi lingkungan di lokasi penelitian. Dimana tumbuhan tersebut didapatkan pada beberapa titik ketinggian yaitu, 1670 mdpl, 1815 mdpl, 2137 mdpl, 2530 mdpl, 2667 mdpl.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Gunung Singgalang, ditemukan 19 jenis tumbuhan yang terkelompok kedalam 13 familia. Diantara tumbuhan tersebut 9 jenis dapat dikonsumsi untuk pangan dan 16 jenis dapat dimanfaatkan sebagai tumbuhan obat.

***Kata Kunci:*** Inventarisasi, Tumbuhan Survival, Gunung Singgalang.