

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu bentuk kearifan lokal yang dimiliki oleh etnis-etnis di Indonesia adalah penggunaan sumber daya alam nabati di sekitar mereka, termasuk penggunaan tumbuhan untuk keperluan kesehatan, yang dikenal sebagai tumbuhan obat. Tujuan Mengetahui tumbuhan yang di manfaatkan sebagai obat bagian tumbuhan yang di manfaatkan bagaimana cara penggunaan dan pengolahan tumbuhan obat mengetahui senyawa metabolit sekunder pada tumbuhan obat

Metode Penelitian : ini menggunakan metode kualitatif dan eksperimental yang di lakukan pengaambilan sampel pengeringan simplisia, skrining fitokimia, Teknik analisis data menggunakan deskriptif.

Hasil : Terdapat 19 jenis tumbuhan obat di Kecamatan Bacan Barat Cara pengolahan tumbuhan obat bervariasi dan hasil uji skrining fitokimia pada tumbuhan obat mengandung senyawa metabolit sekunder bervariasi

Kesimpulan : Terdapat 19 jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan oleh masyarakat Kecamatan Bacan Barat di Desa Indari cara pengolahan tumbuhan bervariasi bagian tumbuhan yang digunakan akar, batang, daun, buah. Uji skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder bervariasi.

Kata kunci : Tumbuhan obat, senyawa metabolit sekunder, kecamatan bacan barat

ABSTRACT

Background : One form of local wisdom possessed by ethnic groups in Indonesia is the utilization of plant-based natural resources in their surroundings, including the use of plants for health purposes, known as medicinal plants. Objectives To identify plants used as medicine. To determine the parts of the plants utilized. To understand the methods of using and processing medicinal plants. To identify the secondary metabolite compounds in medicinal plants.

Research Methods : This employs qualitative and experimental methods, which include sampling for herbal drying, phytochemical screening, and descriptive data analysis techniques.

Results : Nineteen types of medicinal plants are found in West Bacan District. The preparation methods for these plants are diverse, and phytochemical screening indicates a varied presence of secondary metabolite compounds within them

Conclusion: Nineteen types of medicinal plants are utilized by the community of Indari Village, West Bacan District. The preparation methods for these plants vary, with roots, stems, leaves, and fruits being the parts used. Phytochemical screening revealed a variety of secondary metabolite compounds.

Keywords: Medicinal plants, secondary metabolite compounds, West Bacan District