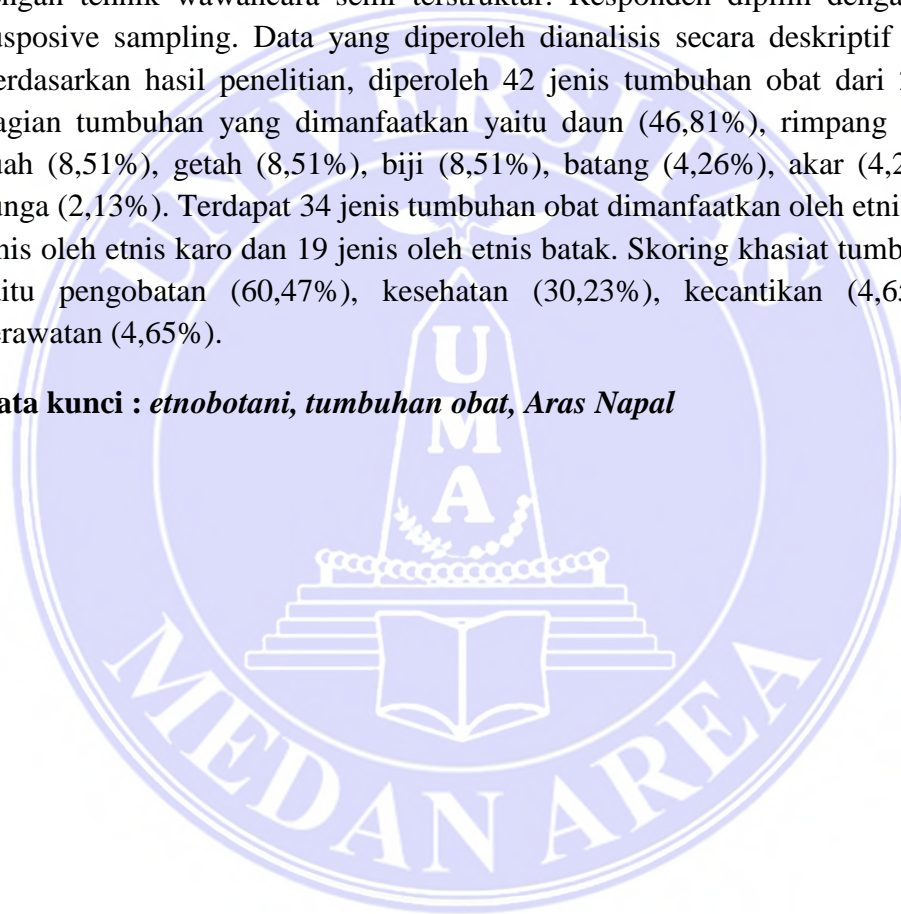


## ABSTRAK

Dusun Aras Napal Kiri dan Dusun Aras Napal Kanan merupakan kawasan yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi dan sebagian masyarakat masih menggunakan tumbuhan obat. Etnobotani mendalami hubungan antara manusia dengan tumbuhan disekitarnya. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui jumlah jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan oleh masyarakat Dusun Aras Napal Kiri dan Dusun Aras Napal Kanan Desa Bukit Mas Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan tehnik wawancara semi terstruktur. Responden dipilih dengan metode purposive sampling. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh 42 jenis tumbuhan obat dari 27 famili. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan yaitu daun (46,81%), rimpang (17,02%), buah (8,51%), getah (8,51%), biji (8,51%), batang (4,26%), akar (4,26%), dan bunga (2,13%). Terdapat 34 jenis tumbuhan obat dimanfaatkan oleh etnis jawa, 20 jenis oleh etnis karo dan 19 jenis oleh etnis batak. Skoring khasiat tumbuhan obat yaitu pengobatan (60,47%), kesehatan (30,23%), kecantikan (4,65%), dan perawatan (4,65%).

**Kata kunci :** *etnobotani, tumbuhan obat, Aras Napal*



## ABSTRACT

Aras Napal Kiri Village and Aras Napal Kanan Village is an area that has a high biodiversity, and some people still use medicinal plants. Ethnobotany explore the relationship between humans and the plants around it. The research objective was to determine the medical plants types used by the citizen of Aras Napal Kiri Village and Aras Napal Kanan Village Bukit Mas Village District of Besitang Langkat. The method used is descriptive qualitative semi-structured interview techniques. Respondents were selected by purposive sampling method. Data were analyzed by descriptive qualitative based on research results, obtained 42 species of medicinal plants from 27 families. Plant parts used are the leaves (46,81%), rhizomes (17.02%), fruits (8.51%), gum (8.51%), beans (8.51%), trunk (4:26%), roots (4.26%), and interest (2.13%). There are 34 species of medicinal plants used by Ethnic Javanese, 20 types of Ethnic Karo and 19 types of Ethnic Batak. Scoring efficacy of medicinal plants that treatment for the disease (60,00%), health (31,11%), beauty (4.65%), and treatment (4.65%).

**Keywords:** *ethnobotany, medicinal plants, Aras Napal*

