

ABSTRAK

“KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN OBAT DI DESA NAUNU KECAMATAN FATULEU KABUPATEN KUPANG”

Kapitan, K.Y.K)*

Sabuna, A. CH)**

Daud, Y)**

Keanekaragaman merupakan kekayaan makhluk hidup disuatu kawasan baik di daratan maupun di lautan atau di tempat lainnya. Keanekaragaman hayati di Indonesia sangat berlimpah terutama tumbuhan yang memiliki khasiat sebagai obat tradosional. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan dekskriptif kuantitatif dan menghitung indeks keanekaragaman Jenis tumbuhan obat yang ditemukan di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang. Berdasarkan hasil penilitian yang dilakukan terdapat 33 famili dari 43 spesies dari kategori pohon sebanyak 27 jenis yaitu *Areca catechu* L, *Averrhoa bilimbi* L, *Morinda citrifolia* L, , *Tectona grandis* Linn, *Cocos rubecens*, *Annona squamosa* L, *Cnidoscopus aconitifolius*, *Artocarpus heterophyllus*, *Sesbania grandiflora* L, *Punica granatum* L, *Citrus hystrix* DC, *Citrus aurantifolia*, *Calotropis gigantea* L, *Musa paradisiaca*, *Jatropha gossypifolia* L, *Psidium guajava* L, *Nicotiana tabacum*, *Manihot esculenta*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Schleichera oleosa*, *Ceiba pentandra* L., *Moringa oleifera* L, *Capsicum annum* L, *Arcangelisia flava* L, *Jatropha gossypifolia* L, *Persea americana*, *Carica Papaya* L, *Cosus nucifera* L , *Datura metel* L dan jenis tumbuhan obat herba sebanyak 14 jenis yaitu *Chromolaena odorata*, *Pandanus ammaryllifolius*, *Cymbopogon citratus*, *Piper betle* L, *Aloe vera*, *Kalanchoe pinnata*, *Anredera cordifol*, *Curcuma longa* Linn, *Orthosiphon aristatus*, *Alpinia galanga*, *Amaranthus tricolor* L, *Zingiber officinale*, *Apium graveolans* L dan *Ocimum basilicum*. Indeks keanekaragaman Tumbuhan obat di Desa Naunu tergolong tinggi karena menunjukkan nilai $H' = 3,416$, dengan nilai N(nilai total individu) adalah 1.199. Salah satu bentuk untuk melestarikan dan mencegah punahnya tumbuhan obat adalah dengan melakukan penelitian lanjutan mengenai keanekragaman jenis tumbuhan obat di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang.

Kata Kunci : Keanekaragaman, Jenis, Tumbuhan Obat

Keterangan: *Peneliti

****Dosen Pembimbing**

ABSTRACT

"DIVERSITY OF MEDICINAL PLANTS IN NAUNU VILLAGE, FATULEU DISTRICT, KUPANG REGENCY"

Kapitan, K.Y.K)*

Sabuna, A. CH)**

Daud, Y)**

Diversity is the wealth of living things in an area both on land and in the ocean or in other places. Biodiversity in Indonesia is very abundant, especially plants that have properties as traditional medicine. The purpose of this study was to determine the diversity of medicinal plants in Naunu Village, Fatuleu District, Kupang Regency. The data collection method used in this study is the exploration method. The data analysis used in this study used quantitative descriptive and calculated the diversity index of medicinal plant species found in Naunu Village, Fatuleu District, Kupang Regency. Based on the results of research conducted there are 33 families from 43 species from the tree category as many as 27 species, namely *Areca catechu* L, *Averrhoa bilimbi* L, *Morinda citrifolia* L, , *Tectona grandis* Linn, *Cocos rubecens*, *Annona squamosa* L, *Cnidioscolus aconitifolius*, *Artocarpus heterophyllus*, *Sesbania grandiflora* L, *Punica granatum* L, *Citrus hystrix* , *Citrus aurantifolia*, *Calotropis gigantea* L, *Musa paradisiaca*, *Jatropha gossypifolia* L, *Psidium guajava* L, *Nicotiana tabacum*, *Manihot esculenta*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Schleichera oleosa*, *Ceiba pentandra* L., *Moringa oleifera* L, *Capsicum annum* L, *Arcangelisia flava* L, *Jatropha gossypifolia* L, *Persea americana*, *Carica Papaya* L, *Cosus nucifera* L, , *Datura metel* L and 14 types of herbal medicinal plants, namely *Chromolaena odorata*, *Pandanus ammaryllifolius*, *Cymbopogon citratus*, *Piper betle* L , *Aloe vera*, *Kalanchoe pinnata*, *Anredera cordifol*, *Curcuma longa* Linn, *Orthosiphon aristatus*, *Alpinia galanga*, *Amaranthus tricolor* L, *Zingiber oficinale*, *Apium graveolans* L and *Ocimum basilicum*. The diversity index of medicinal plants in Naunu Village is high because it shows an H value = 3.416, with an N value (total individual value) of 1,199. One form to preserve and prevent the extinction of medicinal plants is to conduct further research on the diversity of medicinal plant species in Naunu Village, Fatuleu District, Kupang Regency.

Keywords : Diversity, Types, Medicinal Plants

Description: *Researcher

****Supervisor**