

## ABSTRAK

### INVENTARISASI DAN IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI KECAMATAN ROTE TIMUR KABUPATEN ROTE NDAO

Runesi, A. Y)\*

Ballo, A)\*\*

Nge, S. T. M)\*\*

Inventarisasi tumbuhan berkhasiat obat adalah pencatatan, pendaftaran, dan pendataan tentang tanaman berkhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat di Kecamatan Rote Timur Kabupaten Rote Ndao. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui apa saja jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional, organ tumbuhan yang digunakan, penyakit apa saja yang bisa disembuhkan melalui penggunaan tumbuhan obat serta deskripsi tumbuhan obat tradisional di Kecamatan Rote Timur Kabupaten Rote Ndao. Metode yang digunakan adalah metode deskripsi dengan teknik eksplorasi (*Jelajah*). Berdasarkan hasil penelitian inventarisasi jenis tumbuhan obat tradisional yang di temukan di lokasi penelitian berjumlah 32 spesies yaitu: *Chromolaena odorata*, *Carica papaya*, *Cymbopogon citrates*, *Musa paradisiacal*, *Jatropha curcas*, *Jatropha gossypifolia*, *Moringa oleifera*, *Morinda citrifolia*, *Momordica balsamina*, *Andredera cordifolia*, *Allium cepa*, *Tamarindus indica*, *Corypa utan*, *Ficus benjamina*, *Cathranthus roseus*, *Punica granatum*, *Zingiber officinale*, *Coclinia grandis*, *Bambusa vulgaris*, *Annona muncata*, *Psidium guajava*, *Muntingia calabura*, *Sterculia gadrifida*, *Curcuma domestica*, *Musa acuminata red dacca*, *Pluchea indica*, *Gratophylum pictum griff*, *Plachea indica*, *Clituria ternatea*, *Orthosiphon aristatus*, *Vitex trifolia*, *Hibiscus tiliacues*. Organ tumbuhan yang digunakan yaitu daun, akar, batang, buah, rimpang, umbi, rebung dan getah. Penyakit yang bisa disembuhkan adalah: Lambung, luka baru seperti terkena sayatan pisau, asam urat, batuk, pilek, demam, sakit perut, susah buang air kecil, asma, darah tinggi, panas tinggi, kepala pusing, sakit badan, cacar air, diabetes, rematik, cacingan, bau badan, darah rendah, ambeien, bisul, dan batu ginjal. Cara pengolahannya yaitu direbus, ditumbuk, dikunyah, dan langsung digunakan. Organ tumbuhan yang paling banyak digunakan ialah daun. Cara pengolahan yang paling dominan adalah direbus, dan untuk famili yang paling sering adalah tumbuhan *Euphorbiaceae* dan *Elaeocarpaceae*.

**Kata Kunci :Inventarisasi, Tumbuhan Berkhasiat Obat, Rote Timur**

*Keterangan :*

\* ) : *Peneliti*

\*\* ) : *Pembimbing*

## ABSTRACT

### THE INVENTORY AND IDENTIFICATION OF *MEDICINAL PLANT SPECIES IN EAST ROTE DISTRICT ROTE NDAO REGENCY*

---

Runesi, A. Y)\*

Ballo, A)\*\*

Nge, S. T. M)\*\*

Inventory of medicinal plants is the recording, registration, and collection of data on medicinal plants used by the community in East Rote District, Rote Ndao regency. The aim of the research is to find out the types of plants are used as traditional medicine, what organs are used, what diseases can be cured through the use of medicinal plants and descriptions of traditional medicinal plants in East Rote District, Rote Ndao Regency. The method used is the description method with exploration techniques. Based on the results of research, an inventory of the types of traditional medicinal plants found at the research location amounted to 32 species, namely: *Chromolaena odorata*, *Carica papaya*, *Cymbopogon citrates*, *Musa paradisiacal*, *Jatropha curcas*, *Jatropha gossypifolia*, *Moringa oleifera*, *Morinda citrifolia*, *Momordica balsamina*, *Androdera cordifolia*, *Allium cepa*, *Tamarindus indica*, *Coryp utan*, *Ficus benjamina*, *Cathranthus roseus*, *Punica granatum*, *Zingiber officinale*, *Coclinia grandis*, *Bambusa vulgaris*, *Annona muncata*, *Psidium guajava*, *Muntingia calabura*, *Sterculia gadrifida*, *Curcuma domestica*, *Musa acuminata red dacca*, *Pluchea indica*, *Gratophylum pictum griff*, *Plachea indica*, *Cliturgia ternatea*, *Orthosiphon aristatus*, *Vitex trifolia*, *Hibiscus tiliacues*. The plants organs used are leaves, roots, stems, fruit, rhizomes, tubers, bamboo shoots and sap. Diseases that can be cured are the stomach, new wounds such as knife cuts, gout, coughs, colds, fever, stomach ache, difficulty urinating, asthma, high blood pressure, high fever, headaches, body aches, chicken pox, diabetes, rheumatism, worms, body odor, low blood pressure, hemorrhoids, boils and kidney stones. The processing method, is boiled, pounded, chewed and used immediately. The most widely used plants organs are leaves. The most dominant processing method is boiling, and the family most often used is plants *Euphorbiaceae* and *Elaeocarpaceae*.

**Keywords :**Inventory, Medicinal plants, East Rote

**Description:**

\* ) : *Researcher*

\*\* ) : *Advisor*