

ABSTRAK

Nur Yanti Ismail, 2022. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Jarak di Kota Ternate Hasil Penelitian Dijadikan *Leaflet* Sebagai Sumber Informasi Bagi Masyarakat. Pembimbing Prof. Dr. Abdulrasyid Tolangara, S.Pd., M.Si dan Suparman, S.Pd., M.Si., Ph.D

Penelitian keanekaragaman jenis tumbuhan jarak di Kota Ternate bertujuan untuk mengetahui keanekaragamanj etnis tumbuhan jarak yang ada di Kelurahan Kastela, Jambula, Sasa, Gambesi, Fitu, Ngade, Kalumata, Kayu Merah dan Takome. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif yaitu suatu penelitian yang bertujuan untuk membuat gambaran mengenai situasi. Pengambilan data berdasarkan pada instrumen penelitian dan analisis data bersifat kualitatif serta menggunakan metode jelajah bebas dengan teknik eksplorasi dan dokumentasi. Langkah-langkah dalam penelitian deskripsi ini adalah melakukan inventarisasi dengan teknik mengumpulkan atau mengoleksi spesimen yang akan diteliti, lalu mengidentifikasi, mengklasifikasi dan mendeskripsi. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa terdapat tiga jenis tumbuhan jarak yaitu jarak kepyar (*Ricinus communis* L), jarak pagar (*Jatropha curcas* L), dan jarak merah (*Jatropha gossypifolia* L) dengan indeks keanekaragaman jenis tumbuhan jarak di Kota Ternate yaitu $H' = 1,075$ yang dikategorikan sedang.

Kata Kunci: keanekaragaman, Kota Ternate, tumbuhan jarak

ABSTRACT

Nur Yanti Ismail, 2022. "Diversity of Jatropha Plant Species in Ternate City Research Results Are Used as Leaflets as Information Sources for the Ternate. Advisor Prof. Dr. Abdulrasyid Tolangara, S.Pd., M.Si dan Suparman, S.Pd., M.Si., Ph.D

Research on the diversity of Jatropha species in the City of Temate aims to determine the ethnic diversity of Jatropha in the Kelurahan Kastela, Jambula, Sasa, Gambesi, Fitu, Ngade, Kalumata, Kayu Merah, Takome. to make a picture of the situation. Data collection was based on research instruments and qualitative data analysis and used the free roam method with exploration and documentation techniques. The steps in this descriptive research are conducting an inventory by collecting or collecting specimens to be studied, then identifying, classifying and describing. Jatropha curcas (*Jatropha curcas* L), and (*Jatropha gossypifolia* L) with an index of plant species diversity in Temate City, namely $H'=1,075$ which is categorized as moderate.

Keywords: diversity, jatropha plant, Ternate City