

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kacang-kacangan merupakan tanaman golongan polong-polongan yang umumnya tumbuh di Indonesia. Tanaman kacang-kacangan atau legume termasuk pada suku *Leguminosae*. Tumbuhan kacang memiliki akar serabut dan tunggal, daun majemuk, berbatang lunak dan berkayu. Kelompok kacang-kacangan ini mengandung unsur nutrisi yang baik untuk tubuh seperti protein 18-36%, karbohidrat, fosfor, besi, kalsium dan vitamin (A,B,C, Dan D), serat 3,3-18,3%.

Daerah kepulauan Nusa Tenggara Timur memiliki wilayah geografi yang beranekaragam mulai dari dataran rendah hingga dataran tinggi. Pulau Timor merupakan salah satu pulau Nusa Tenggara Timur yang dikenal memiliki flora yang unik. Namun sayangnya flora yang unik tersebut belum sepenuhnya diketahui oleh banyak orang, karena belum diperlihatkan ataupun belum dieksplorasi oleh masyarakat pulau Timor.

Salah satu daerah di NTT yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi adalah Rote Ndao. Keberadaan kacang-kacangan di Rote Ndao sebagai sentra ekonomi, kebijakan pemerintah dalam kaitan dengan upaya mempromosikan pangan lokal sebagai bagian dari strategi ketahanan dan kedaulatan pangan nasional perlu ditingkatkan. Selain itu data riset ini diharapkan dapat menambah wawasan bagi masyarakat dan menambah kekayaan plasma nutfa di Indonesia terlebih untuk masyarakat Rote Ndao. Kabupaten Rote Ndao adalah salah satu

Kabupaten yang mayoritas masyarakatnya sebagai petani. Menurut (BPS Kabupaten Rote Ndao 2017), Kabupaten Rote Ndao sebagai salah satu kabupaten yang terletak di Provinsi Nusa Tenggara Timur memiliki data statistik yang menunjukkan pertumbuhan ekonomi sebesar 5,52 persen dan berada diatas angka pertumbuhan ekonomi Provinsi Nusa Tenggara Timur yaitu 5,02 persen. Sektor pertanian mempunyai peran cukup besar terhadap pertumbuhan perekonomian Rote Ndao dengan menyumbang lebih dari 48,41 persen nilai tambah PDRB. Sumbangan terbesar sektor pertanian terhadap PDRB Kabupaten Rote Ndao didukung oleh sub sektor tanaman pangan 35,6 %). Meskipun banyak informasi yang mengungkapkan tumbuhan kacang-kacangan, namun saat ini belum ada informasi yang rinci mengenai jenis-jenis kacang di pulau Timor khususnya di Kabupaten Rote Ndao yang dapat menambah wawasan bagi masyarakat dan menambah kekayaan plasma nutfah di Indonesia terlebih untuk masyarakat Rote Ndao.

Inventarisasi merupakan suatu kegiatan untuk mengidentifikasi dan mengumpulkan data mengenai jenis obyek. Menurut Bora (2011) Inventarisasi adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengetahui dan memperoleh data serta informasi mengenai potensi sumber daya alam (jeni-jenis tumbuhan) yang terdapat di suatu daerah untuk perencanaan pengelolaan sumber daya. Oleh karena itu perlu dilakukan kegiatan inventarisasi (meliputi kegiatan eksplorasi dan identifikasi) untuk mengungkapkan kekayaan flora terutama tanaman kacang-kacangan di Kabupaten Rote Ndao.

Dengan demikian maka penting dilakukan penelitian dengan judul
“INVENTARISASI JENIS KACANG-KACANGAN (*leguminosae*) YANG TERDAPAT DI KABUPATEN ROTE NDAO”.

B. Rumusan masalah.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah jenis kacang-kacangan apa saja yang terdapat di Kabupaten Rote.

C. Tujuan

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis kacang-kacangan yang terdapat di Kabupaten Rote Ndao.

D. Manfaat

Dalam penelitian ini manfaat yang diharapkan adalah :

1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis, penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan rujukan bagi upaya pengembangan penelitian terkait kacang-kacangan dan sebagai referensi bagi para mahasiswa dalam mempelajari mata kuliah taksonomi tumbuhan.

2. Manfaat Praktis

Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan peneliti terkait kacang-kacangan dan juga sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang terkhususnya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Biologi. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan informasi dan

menambah wawasan tentang tanaman kacang-kacangan kepada masyarakat umum dan sebagai salah satu upaya dalam menggali kekayaan alam dan melestarikan tanaman kacang-kacangan.