

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pisang merupakan suatu komoditi yang paling banyak digemari oleh masyarakat Indonesia. Yang menjadi alasan digemari buah yang berwarna kuning ini adalah harganya yang cukup terjangkau dan juga memiliki kandungan gizi serta vitamin yang cukup untuk menyehatkan badan. Pisang merupakan salah satu produk buah unggulan nasional. Buah ini sangat memasyarakat karena dapat dikonsumsi kapan saja dan disegala tingkatan usia dari bayi hingga orang tua.

Pisang merupakan suatu tanaman yang bisa dikatakan tidak sulit untuk dibudidayakan. Sebab tanaman ini dalam perawatannya tidak menggunakan terlalu banyak pupuk dan tanaman pisang juga dapat kita jumpai dimana saja karena tanaman pisang tidak mengenal musim. Selain itu tanaman pisang merupakan tanaman yang serba guna, mulai dari akar sampai daun dapat dimanfaatkan.

Karakterisasi morfologi tanaman pisang sangat diperlukan sebagai pendukung untuk perakitan varietas unggul melalui identifikasi sumber plasma nutfah yang ada. Identifikasi adalah pengenalan terhadap suatu hal dengan mengamati sifat-sifat khasnya yang dapat dibedakan secara visual mudah diamati dengan mata biasa dan muncul pada semua kondisi lingkungan (Radiya, 2013)

Kecamatan Lemito adalah salah satu dari 13 kecamatan yang ada di Kabupaten Puhwato membentang di pesisir Teluk Tomini, dengan posisi tersebut Kecamatan Lemito merupakan salah satu kecamatan yang mempunyai hasil laut terbanyak di

Kabupaten Pohuwato karena berada di pesisir pantai, secara geografis Kecamatan Lemito memiliki bentuk wilayah perbukitan dengan ketinggian dari atas permukaan laut antara 40-2000 m dpl, suhu minimum 30°C dan maksimum 35°C sedangkan curah hujan berkisar 88 mm / tahun, sehingga kecamatan Lemito merupakan salah satu kecamatan yang mempunyai hasil perkebunan yang melimpah salah satu hasil perkebunannya yaitu tanaman pisang.

Kecamatan Lemito merupakan kecamatan yang memiliki berbagai jenis tanaman pisang. Meskipun memiliki area pengembangan dan persebaran yang luas informasi mengenai tanaman pisang di kecamatan Lemito masih sangat minim. Padahal informasi tersebut sesungguhnya menggambarkan keanekaragaman potensi dan manfaat yang dapat diperoleh. Jika data dan informasi ilmiah mengenai sumber daya hayati belum sepenuhnya dapat diungkap maka akan terjadi kepunahan suatu mahluk hidup sehingga mengakibatkan kehilangan kesempatan untuk memanfaatkan potensi dari mahluk hidup tersebut.

Tanaman pisang sangat mudah ditemui di kecamatan Lemito baik di perkebunan maupun di pekarangan rumah masyarakat. Karena mengingat begitu banyak manfaat dari tanaman pisang sehingga masyarakat menanam berbagai jenis tanaman pisang baik di kebun maupun di pekarangan rumah. Masyarakat di Kecamatan Lemito memanfaatkan tanaman pisang dari buah sampai pada bongol. Buah pisang biasanya dibuat olahan seperti kripik, kolak, dompo, keik pisang, pisang goreng serta pisang bakar dan adapula pisang yang bisa langsung dimakan tanpa diolah terlebih dahulu, pada bagian jantung pisang bisa dibuat sayur, daun pisang

dapat dimanfaatkan sebagai pembungkus makanan dan bongol dari tanaman pisang dapat dijadikan makanan ternak seperti sapi.

Beragamnya jenis tanaman pisang tentunya memiliki beragam karakter morfologi. Namun saat ini informasi tentang jenis dan keragaman pisang yang terdapat di kecamatan Lemito masih sangat minim. Melihat fungsi dan peran tanaman pisang serta minimnya data tentang tanaman pisang yang ada di kecamatan Lemito sebagaimana yang telah dijelaskan, maka peneliti tertarik untuk melakukan studi tentang tanaman pisang dengan formulasi judul Hubungan kekerabatan tanaman pisang yang ada di Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini yaitu bagaimana hubungan kekerabatan tanaman pisang yang ada di Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo?

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan kekerabatan tanaman pisang yang ada di Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain:

1. Untuk mengetahui hubungan kekerabatan tanaman pisang yang ada di Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo
2. Sebagai bahan masukan bagi mahasiswa khususnya pada mata kuliah Biosistematika Tumbuhan

3. Sebagai sumber informasi kepada masyarakat yang ada di kecamatan Lemito mengenai jenis tanaman pisang.
4. Memberikan informasi bagi kita semua agar dapat membudidayakan dan melestarikan tanaman pisang mengingat begitu banyak manfaat tanaman pisang bagi kehidupan kita.