

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar belakang

Mangga tergolong dalam keluarga *Anacardiaceae*. Di Indonesia keanekaragaman buah mangga menjadi aspek yang sangat penting dan menarik untuk dikaji karena program perbaikan mangga sangat bergantung pada keanekaragaman genetik yang sudah tersedia. Eksplorasi dan survei keanekaragaman genetik mangga yang telah dilakukan di beberapa wilayah di Indonesia, seperti di Pulau Jawa terdapat 5 jenis (Sulistiowati, 1989), Kalimantan Barat dan Kalimantan Selatan terdapat 2 jenis (Kostermans dan Bompert, 1993), di daerah Rimbo Panti Pasaman Sumatera Barat dan Sumatera Tengah terdapat 9 jenis (Fitmawati, 2013) dan di Kota Langsa terdapat 7 kultivar (Navia dkk, 2017).

Tanaman mangga sebagai tanaman yang sangat potensial untuk dikembangkan karena mempunyai tingkat keragaman genetik yang tinggi. Namun dalam bidang pemuliaan tanaman, tanaman mangga belum banyak dikembangkan. Hal ini disebabkan karena jumlah plasma nutfah yang diperoleh sedikit, sifat panikula dan bunga yang kompleks dan tingkat kesuksesan yang dalam penyerbukan yang rendah. Namun sayangnya keberagaman jenis tanaman mangga tersebut belum sepenuhnya didata dan belum adanya penelitian yang menemukan tanaman mangga jenis baru (Nilasari, 2013).

Tenggulun merupakan salah satu wilayah yang terletak di bagian timur Kabupaten aceh Tamiang memiliki, Kawasan hutan dengan keanekaragaman hayati yang tinggi, khususnya tanaman buah lokal. Tanaman buah lokal yang dapat di jumpai adalah mangga dan kerabatnya namun hingga saat ini belum ada data koleksi tanaman buah lokal tersebut (Eddy, 2015). Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian tentang karakteristik morfologi dan agronomi mangga dan kerabatnya serta persebarannya di Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang.

## **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini:

1. Bagaimana karakteristik morfologi dan agronomi tanaman mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp.) di pekarangan rumah masyarakat Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang?
2. Bagaimana persebaran tanaman mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp.) di Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang?

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Mengkaji karakteristik morfologi dan agronomi mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp.) di pekarangan rumah masyarakat Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang.
2. Mengetahui persebaran mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp.) di pekarangan rumah masyarakat Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang.

## **1.4 Manfaat**

Untuk memberikan informasi kepada masyarakat dan pemerintah tentang ragam jenis dan akses tanaman mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp.) di pekarangan rumah warga Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang.