

**Keanekaragaman Morfologi dan Agronomi Mangga dan Kerabatnya
(*Mangifera* spp) di Kecamatan Tenggulun
Kabupaten Aceh Tamiang**

Putri Andasari

150602008

Komisi pembimbing:

Zidni Ilman Navia, S.Si., M.Si

Fitriani, S.Pd., M.Sc

ABSTRAK

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. Studi ini bertujuan untuk mengkaji karakteristik morfologi dan agronomi mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp) serta persebarannya di Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang. Penelitian dilakukan mulai Januari-April 2019 di Desa Tenggulun dan Desa Selamat Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang. Pengamatan morfologi mangga di laksanakan di laboratorium Dasar Universitas Samudra. Metode pengambilan sampel dengan menggunakan metode eksplorasi di pekarangan rumah warga. Hasil koleksi mangga diperoleh sebanyak 30 nomor koleksi terdiri atas 3 jenis yang berbeda yaitu *Mangifera foetida* Lour, *Mangifera odorata* Griffith dan *Mangifera indica* L. Jenis *M. indica* di jumpai keragaman tingkat kultivar sebanyak 8 kultivar yaitu mangga apel, mangga mana lagi, mangga golek, mangga madu, mangga udang, mangga red brazil, mangga daun besar, dan mangga harum manis. Persebaran mangga dan kerabatnya (*Mangifera* spp) di Kec. Tenggulun tersebar di Desa Tenggulun dan Desa Selamat masing-masing 15 individu dengan habitat di pekarangan rumah masyarakat.

Kata Kunci: Keanekaragaman, morfologi, agronomi, mangga, Tenggulun, Aceh Tamiang