

**KERAGAMAN GENETIK BUNGA DAN BUAH TANAMAN KULIT  
MANIS (*Cinnamomum burmannii* Nees ex.Blume) DI KABUPATEN  
KERINCI**

**Ahmad Fauzan<sup>1)</sup>, Lizawati<sup>2)</sup> dan Dede Martino<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup> Alumni Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi

<sup>2)</sup> Dosen Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi  
Kampus Pinang Masak, MendaloDarat, Jambi 36361  
Email: fauzan281297@gmail.com

**ABSTRACT**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman morfologi bunga dan buah tanaman kulit manis di Kabupaten Kerinci. Penelitian ini dilaksanakan pada 12 dari 12 Kecamatan pada Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi yaitu ; Kecamatan Gunung Tujuh, Kecamatan Kayu Aro, Kecamatan Gunung Kerinci, Kecamatan Siulak, Kecamatan Air Hangat, Kecamatan Air Hangat Timur, Kecamatan Danau Kerinci, Kecamatan Keliling Danau, Kecamatan Gunung Raya, Kecamatan Batang Merangin dimulai dari bulan Oktober sampai dengan bulan Desember 2020. Karakter yang diamati merupakan karakter morfologi yang diukur secara kualitatif dan kuantitatif dengan mengacu pada panduan dari *International Plant Genetic Resources Institute* (IPGRI). Karakter yang diukur secara kualitatif pada 32 sampel tanaman yaitu Posisi Bunga (PS), Serbuk Sari (SS), Tipe Pembungaan (TP), Tiper Stylus (TS), Warna Tenda Bunga (WTB), Bentuk Buah (BBU), Bentuk Dasar Buah (BDBU), Bentuk Puncak Buah (BPBU), Warna Kulit Buah (WKBU), Permukaan Kulit Buah (PKBU), Bentuk Biji (BBI) sedangkan karakter yang diukur secara kuantitatif yaitu Panjang Sumbu Tangkai Utama (PSTU), Panjang Tangkai (PT), Panjang Tenda Bunga (PTB), Jumlah Tenda Bunga (JTB), Jumlah Bunga Dalam Satu Rangkaian (JBDSR), Panjang Buah (PBU), Diameter Buah (DBU), Berat Buah (BBU), Panjang Biji (PBI), Diameter Biji (DBI) dan Berat Biji (BBI). Data yang diukur secara kuantitatif dianalisis dengan menggunakan parameter koefisien keragaman sedangkan data yang diukur secara kualitatif dianalisis dengan parameter indeks diversitas relatif (J). Hasil menunjukkan bahwa terdapat keragaman yang luas pada populasi tanaman kulit manis di Kabupaten Kerinci yaitu pada karakter bentuk buah, bentuk puncak buah, panjang sumbu tangkai utama, panjang tangkai, jumlah bunga dalam satu rangkaian, berat buah dan berat biji memperlihatkan keragaman yang luas hingga sangat luas.

Keywords : Kulit Manis, Genetik, Bunga dan Buah.