

KERAGAMAN KARAKTER BUNGA KOPI LIBERIKA TUNGKAL JAMBI (*Coffea liberica* var. *liberica*.cv. Tungkal Jambi) DI KECAMATAN BETARA

Anna Dyayoda Yayoja¹⁾, Lizawati²⁾, dan Akmal³⁾

Fakultas Pertanian Universitas Jambi

Annadya66@gmail.com

¹⁾Mahasiswa Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi

²⁾Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jambi

ABSTRAK

Kopi Liberika Tungkal Jambi memiliki keragaman karakter, tetapi informasi mengenai keragaman tersebut masih kurang. Keragaman tersebut dapat dilihat dari semua bagian tanaman kopi, salah satunya adalah bunga. Penelitian ini dilaksanakan di kebun kopi milik rakyat yang berada di Kecamatan Betara dari bulan Desember 2016 sampai bulan Februari 2017, dengan tujuan untuk mendapatkan informasi mengenai keragaman karakter bunga Kopi Liberika Tungkal Jambi di Kecamatan Betara. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan purposive sampling. Data dianalisis dengan menggunakan indeks Diversitas (Shanon and Wiener) dan Koefisien Keragaman, karakter-karakter yang diamati adalah jumlah bakal bunga per jilid, panjang tangkai bunga, jumlah kelopak bunga, jumlah benang sari, panjang bunga kuncup, keadaan mahkota, dan bentuk mahkota. Hasil penelitian menunjukkan adanya keragaman pada 7 karakter bunga Kopi Liberika Tungkal Jambi di Kecamatan Betara dan pada karakter keadaan mahkota bunga tidak terdapat keragaman karena 100% bunga Kopi Liberika Tungkal Jambi memiliki mahkota yang berlekatan.

Kata kunci : Keragaman karakter bunga, Kopi Liberika Tungkal Jambi

ABSTRACT

Tungkal Jambi Liberica Coffee has various characters, but the information about the various is still lacking. The various could be seen from all parts of the coffee plants, one of which is the flower. This study is conducted in coffee plantation that owned by people in Betara on December 2016 to February 2017, for the purpose of obtaining information about the various of flower characters of Tungkal Jambi Liberica Coffee in Betara. The sampling technique is used purposive sampling. Data were analyzed by using Diversity index (Shanon and Wiener) and Coefficient of Diversity. The characters observed is the number of flowers per volume, the length of pedicellus, the number of petals, the number of stamens, the length of flower buds, the circumference of petal, and the shape of the petal. The result of the study showed the various of 7 characters Tungkal Jambi Liberica Coffee in Betara, and there is no various in characters of circumference of petal, because of 100% Tungkal Jambi Liberica Coffee flowers have an attached petal.

Keyword : Various Characters of flowers, Liberica Tungkal Jambi Coffee,