

ABSTRAK

NOVAN GALANG PRATAMA NRP. 13.03.1.1.1.00080. Keanekaragaman Tanaman Pekarangan Di Kabupaten Bangkalan (Studi Kasus : Kecamatan Tanah Merah, Kecamatan Galis, Kecamatan Blega). Dibawah Bimbingan Ir. Sinar Suryawati, M.Si.

Tanaman pekarangan merupakan tanaman yang berada di sekitar rumah dan bersifat milik pribadi serta berhubungan erat dengan manusia dan hewan sehingga memiliki fungsi penting bagi kehidupan keluarga. Penelitian ini dilakukan di kecamatan Tanah Merah, Galis, dan Blega Kabupaten Bangkalan dengan menggunakan metode *purposive sampling* yaitu berdasarkan perwakilan wilayah yang ditentukan meliputi ukuran lahan pekarangan yaitu lahan sempit ($<120 \text{ m}^2$), lahan sedang ($120 - 400 \text{ m}^2$) dan lahan luas ($>400 \text{ m}^2$) dengan 3 kali ulangan. Penentuan responden dilakukan dengan menggunakan metode *snowball sampling* yaitu berdasarkan informasi dari responden yang satu ke responden lainnya dan seterusnya sampai peneliti tidak menemukan informasi baru lagi. Hasil survey menunjukkan bahwa keanekaragaman jenis tanaman pekarangan terdiri dari tanaman buah, tanaman sayuran, tanaman hias, tanaman obat, tanaman industri, dan tanaman umbi-umbian. Tanaman buah memiliki keanekaragaman yang lebih tinggi dibandingkan jenis tanaman lainnya. Terdapat perbedaan indeks diversitas, indeks kekayaan, indeks pemerataan, dan indeks similaritas tanaman pekarangan antara kecamatan Tanah Merah, Galis, dan Blega.

Kata kunci : Pekarangan, keanekaragaman tanaman, indeks diversitas, indeks kekayaan, indeks pemerataan, dan indeks similaritas.

ABSTRACT

NOVAN GALANG PRATAMA NRP. 13.03.1.1.1,00080. Yard Crop Diversity in Bangkalan District (Case Study: Tanah Merah District, Galis District, Blega District). Under the guidance of Ir. Sinar Suryawati, M.Sc.

The yard plants are plants that are around the house and are private property and are closely related to humans and animals so that they have an important function for family life. This research was conducted in Tanah Merah, Galis, and Blega sub-districts of Bangkalan by using a purposive sampling method, which is based on the representative area determined including the size of the plots, namely narrow land ($<120 \text{ m}^2$), medium land ($120 - 400 \text{ m}^2$) and large land ($> 400 \text{ m}^2$) with 3 replications. Determination of respondents is done by using the snowball sampling method that is based on information from one respondent to another respondent and so on until the researcher does not find new information anymore. The survey results showed that the diversity of garden species consisted of fruit plants, vegetable plants, ornamental plants, medicinal plants, industrial plants, and tuber crops. Fruit plants have a higher diversity than other types of plants. There are differences in diversity index, wealth index, evenness index, and yard plant similarity index between Tanah Merah, Galis, and Blega districts.

Keywords: Yard, crop diversity, diversity index, wealth index, evenness index, and similarity index.