

Royhan Mohamad Ikbal. (180311100084). Keanekaragaman Tanaman Pekarangan Pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Pamekasan (Studi Kasus : Kecamatan Pasean, Kecamatan Pakong, Kecamatan Pademawu). Dibimbing Oleh: Nurholis, S.P., M.Si dan Dr. Achmad Amzeri, S.P., M.P.

ABSTRAK

Pekarangan pada umumnya ditanami berbagai jenis tanaman yang memberikan nilai manfaat bagi penduduk maupun lingkungan sekitarnya. Peranan dan pemanfaatan pekarangan memiliki versi masing-masing dari satu dengan daerah lainnya, tergantung pada tingkat kebutuhan, budaya sosial dan ekologi setempat. Pertanian merupakan potensi utama yang dimiliki oleh kabupaten pamekasan. Sektor pertanian yang terdiri subsektor tanaman hortikultura seperti tanaman buah, sayuran, umbi, obat, dan tanaman rempah memiliki peran yang cukup penting dalam perekonomian kabupaten pamekasan. Sebagian besar masyarakat di kabupaten pamekasan kurang menyadari pentingnya pemanfaatan pekarangan. Pada umumnya pekarangan rumah di daerah kabupaten pamekasan memiliki pekarangan yang cukup luas, akan tetapi masyarakat belum mampu mengelola dan memanfaatkan lahan pekarangan dengan optimal. Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini penting dilaksanakan sehingga masyarakat mengetahui keanekaragaman tanaman, nilai indeks diversitas, indeks kekayaan, indeks pemerataan, indeks similaritas, pemanfaatan tanaman, serta merekomendasikan tanaman yang cocok dalam pekarangan. Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode purposive yaitu data yang diperoleh berdasarkan wilayah yang ditentukan, setiap kecamatan mengambil 3 sampel dengan 3 kali ulangan yang meliputi ukuran lahan pekarangan dari sempit (120 m^2), sedang ($120-400 \text{ m}^2$), dan luas ($400-1000 \text{ m}^2$). Cara menentukan informan atau narasumber dengan menggunakan teknik snowball sampling. Berdasarkan hasil pengamatan pada tiga kecamatan (pasean, pakong, pademawu) di kabupaten pamekasan diperoleh jumlah total seluruh tanaman sebanyak 392 tanaman buah, 329 tanaman hias, 171 tanaman sayuran, 164 tanaman obat, 143 tanaman umbi, dan 64 tanaman rempah, dengan tanaman buah merupakan tanaman yang paling ditemukan di tiga kecamatan tersebut.

kata kunci: Keanekaragaman tanaman, pekarangan, pemanfaatan pekarangan.

Royhan Mohamad Ikbal. (180311100084). Diversity of Yard Plants in Three Districts of Pamekasan Regency (Case Study: Pasean District, Pakong District, Pademawu District). Supervised by: Nurholis, S.P., M.Si and Dr. Achmad Amzeri, S.P., M.P

ABSTRACT

Yards are generally planted with various types of plants that provide value benefits for residents and the surrounding environment. The role and utilization of pekarangan has its own version from one to another, depending on the level of needs, social culture and local ecology. Agriculture is the main potential of Pamekasan Regency. The agricultural sector, which consists of the horticultural sub-sector, such as fruit, vegetable, tuber, medicinal, and spice plants, has an important role in the economy of Pamekasan Regency. Most people in Pamekasan Regency are not aware of the importance of using their yards. In general, the yards of houses in the Pamekasan district have quite large yards, but the community has not been able to manage and utilize their yards optimally. Based on these problems, it is important to carry out this research so that people know about plant diversity, diversity index values, richness index, evenness index, similarity index, plant utilization, and recommend plants that are suitable for their yards. This research was carried out using a purposive method, namely the data obtained based on the determined area, each sub-district took 3 samples with 3 repetitions covering the size of the yard from narrow (120 m²), medium (120-400 m²), and wide (400-1000 m²). How to determine informants or sources using the snowball sampling technique. Based on the results of observations in three sub-districts (pasean, pakong, pademawu) in Pamekasan district, the total number of plants was 392 fruit plants, 329 ornamental plants, 171 vegetable plants, 164 medicinal plants, 143 root crops, and 64 spice plants, with fruit plants being the most common plants in the three sub-districts.

Keywords: Plant diversity, yard, utilization of yards.