

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Tanaman buah di pekarangan pesisir terdapat 12 jenis tanaman buah dengan 88 jumlah individu dan dominansi tanaman buah tertinggi di pekarangan pesisir yaitu *M. paradisiaca*. Pekarangan pedesaan terdapat 14 jenis dengan 147 dan dominansi tanaman buah tertinggi yaitu tanaman *M.indica* yaitu dengan INP (59,53) sedangkan pekarangan pegunungan ditemukan 12 jenis tanaman buah dengan jumlah individu 167 dan dominansi tanaman buah tertinggi adalah *L. domesticum*.
2. Tanaman buah di pekarangan pesisir, pekarangan pedesaan dan pekarangan pegunungan diperoleh nilai keanekaragaman (H') yang semuanya masuk kategori sedang. Kesamaan jenis tanaman buah dari pekarangan pantai, pedesaan dan pegunungan memiliki nilai kesamaan jenis yang semuanya termasuk kriteria mirip dan sangat mirip.

5.2 Saran

Diharapkan penelitian ini dapat dilakukan lagi dengan melakukan penelitian di lokasi lain untuk melengkapi data keanekaragaman khususnya pada tanaman buah serta dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai jenis tanaman buah dengan mencantumkan nama spesies tanaman buah agar pembaca lebih memahami isi dari hasil penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Agbogidi, O.M. and E.B. Adolor. 2013. *Home gardens in the maintenance of biological diversity*. App. Sci. Re p. 1(1): 19-25. Ajes TP, SAA Naseef, R 5(1): 25-36 Backer CA, Brink RC B van den. 1963. *Flora of Java*. Vol. I. The Netherlands: NV. P. Noordhoff-Groningen.
- Ajesh 2012. *Penelusuran Ragam Jenis Tanaman Buah Pekarangan Sebagai Sumber Nutrisi Bagi Masyarakat di Kota Langsa, Aceh*. Padang 17 September
- Arifin H.S. and Nakagoshi. 2011. *Landscape ecology and urban biodiversity in tropical Indonesian cities*. *Landscape & Ecol Eng. J. (Springer)*. 7(1): 33-43.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta. 2017.
- Barbour, G.M, Burk, J.K & Pitts, W.D. (1987). *Terrestrial plant technology*, New York : The Benyamin / Cummings Publishing company.
- Basri A.B, Ratnawati 2017. *Petunjuk Teknis Budidaya Pepaya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. *Agro Inovasi*.
- Bambang Marhijanto, dan Setiyo Wibowo. 2000. *Bertanam Mangga*. Arkola. Surabaya. No.1
- Brahma 2013. *Penelusuran Ragam Jenis Tanaman Buah Pekarangan Sebagai Sumber Nutrisi Bagi Masyarakat di Kota Langsa, Aceh*
- Etik Erna Wati Hadi^{1*}, Siti Muslimah Widyastuti² dan Subagus Wahyuono³ 2016. *Kol. H. Burlian km 6,5 Puntikayu, Palembang 30153*. 2Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Jl. Agro No. 1 Bulaksumur, Yogyakarta 55281. 3Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Sekip Utara, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, vol 23. No. 2
- Irwan M. dkk 2016 *Petunjuk Teknis Budidaya Buah Naga*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Lembang
- Karyono 2000. *Komposisi dan Struktur Tanaman Pekarangan Dataran Tinggi di Nagarari Alahan Panjang Kabupaten Solok*. Desember 2012 : 144-149
- Muller, D.D. and Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. New York. 547p.
- Njurumana GN. 2016. *Masyarakat desa dan manajemen biodiversitas flora pada sistem pekarangan di Kabupaten Sumba Tengah*. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*.
- Nolan JM and NJ Turner 2011. *Penelusuran Ragam Jenis Tanaman Buah Pekarangan Sebagai Sumber Nutrisi Bagi Masyarakat di Kota Langsa, Aceh*. Odum, E.P. 1993. *Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangan di Desa Pahuaman Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak, Kalimantan Barat*. Pontianak.: Gajah Mada University press. Juni 2014

- Otto E dan Endri M 2016. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balitjestro) *Word Agroforestry Centre, Agrofor Sulawesi*
- Purwanto Y, EB Waluyo, dan JJ Afriastini. 2009. *Analisis Nilai Kepentingan Budaya Hasil Hutan Bukan Kayu (NTFPs) untuk Valuasi Potensi dan Kemungkinan Pengembangannya.*
- Prosea, 1993. *Basic List of Species and Commodity Grouping*. Final version. Bogor. Plant Resources of South-East Asia.
- Priyanti, Fauziah R. 2016. Analisa tanaman buah di Kecamatan Ciputat Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Jurnal Riau Biologia* 1(2) : 140-148.
- Purnomo, S., Suharto, Sudjito dan S. Hosni. 2002. *Eksplorasi dan konservasi sumber daya genetic*. Buletin Plasma Nutfah 8 (1) : 6 – 15.
- Satiadiredja, S. 1984. *Komposisi dan Struktur Tanaman Pekarangan Dataran Tinggi di Nagari Alahan Panjang Kabupaten Solok*. Desember 2012: 144-149
- Sri H., dan Nr Luh PI, 2008. Budidaya Nenas . Badan Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Balai Penelitian Buah Tropika. *Agro Inovasi*
- Suhartini, Tanjung D, Fandeli C, & Baiquni M. 2013. *Peran keanekaragaman tanaman di lahan pekarangan dalam kehidupan masyarakat Kabupaten Sleman*. penelitian/dr-ir-suhartini-ms/makalahsem-peran-keanekaragaman tanaman-di-lahan-pekarangan-okt13.pdf. Diunduh 30 Juli 2017
- Mukarlina, Linda R dan Nurlaila N. 2014. Keanekaragaman jenis tanaman pekarangan di desa pahauman kecamatan sengah temila kabupaten landak, kalimantan barat. *Jurnal Saintifika*, Volume 16, Nomor 1, Juni 2014, hlm. 51 – 62
- Rahayuningsi M, Oqtabina R dan Priyono B. 2012. Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Superfamili Papilionidae Di Dukuh Banyuwindu Desa Limbangan Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *Jurnal MIPA* 35 (1) (2012).
- Hery Widijant, Aktavia Herawati, Fatchur Rochman dan Rizkisadi Rafirman .2017. 2017. 32(2), 142-148
- Komposisi Jenis dan Fungsi Pekarangan (Studi kasus desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, DI Yogyakarta) *Jurnal Hutan Tropis* Volume 4 No. 1, Edisi Maret 2016
- Rismunandar 1990. *Keanekaragaman Vegetasi Tegakan Penyusun Hutan Tembawang Dusun Semoncol Kabupaten Sanggau*. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Jln Imam Bonjol Pontianak 78124 (1990)
- Rahayu M dan S Prawiroatmodjo. 2005. *Penelusuran Ragam Jenis Tanaman Buah Pekarangan Sebagai Sumber Nutrisi Bagi Masyarakat di Kota Langsa, Aceh 17 September 2017*. Universitas Samudra
- Wijayanto Nurheni, 2006. *Pasca panen pisang dan pengolahannya Unstitu pertanian Bogor*. Vo.2 No.

Zidni Ilman Navia¹, Adi Bejo Suwardi dan Andini Saputri¹. *Penelusuran Ragam Jenis Tanaman Buah Pekarangan Sebagai Sumber Nutrisis Bagi Masyarakat di Kota Langsa, Aceh 17 September 2017*. Universitas Samudra