Inventarisasi Tanaman Buah di Kawasan Taman Buah Kebun Raya Liwa

Lili Chrisnawati1\*, Ayu Sasqia Putri2, Haryanto3

1,2 Jurusan Biologi, Universitas Lampung, Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145

3 Kebun Raya Liwa, Way Mengaku, Balik Bukit, Lampung Barat 34813

1 lili.chrisnawati@fmipa.unila.ac.id

 2 ayusasqiaputri56@gmail.com

 3 haryanto754@yahoo.co.id

\*corresponding author

Intisari **—** **Kebun Raya Liwa adalah salah satu kebun raya baru di kawasan Sumatera Bagian Selatan. Akurasi data diperlukan dalam menunjang fungsi Kebun Raya Liwa sebagai pusat konservasi *ex-situ*. Studi ini bertujuan untuk memperoleh data keanekaragaman tanaman buah di kawasan taman buah Kebun Raya Liwa. Hasil inventarisasi menunjukkan terdapat 12 suku dan 15 jenis tanaman buah, dengan total keseluruhan mencapai 572 spesimen. Suku yang mendominasi adalah Myrtaceae (46%) dan jenis yang banyak ditemukan adalah *Psidium gujava* L. (25%).**

**Kata kunci** — keanekaragaman, tanaman buah, kebun raya liwa, konservasi.

**Abstract** — The Liwa Botanical Garden is one of the new botanical gardens in the Southern Sumatra. Data accuracy is needed in supporting the function of the Liwa Botanical Garden as an ex-situ conservation center. This study aims to obtain data on the diversity of fruit trees in the Liwa Botanical Garden. The inventory results show there are 12 genus and 15 species of fruit trees, with a total of 572 specimens. The predominant genus is Myrtaceae (46%) and the species most commonly found is *Psidium gujava* L. (25%).

**Keywords**— diversity, fruit trees, liwa botanical garden, conservation.