

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Identifikasi Keragaman Tanaman Buah Pada Pekarangan Di
Tiga Tempat Yang Berbeda

Nama : Lilan Utina

Nim : 613415051

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Sutrisno Nugri Purnomo, SP.,MP
NIP.19731216 200812 1 002

Pembimbing Pendamping



Wawan Pembengo, SP., M.Si
NIP.19780323 200501 1 012

Menyetujui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. H. Asda Rauf., M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Agroteknologi



Dr. Indriati Husain, SP., M.Si
NIP.19731006 200501 2 001

Tanggal Ujian : 28 Desember 2021

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Identifikasi Keragaman Tanaman Buah Pada Pekarangan Di
Tiga Tempat Yang Berbeda
Nama : Lilan Utina
NIM : 613415051

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada : (28 Desember, 2021)
Di depan komisi penguji

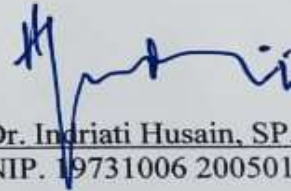
Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Sutrisno Hadi Purnomo, SP., MP	Ketua	28 Desember 2021	
Wawan Pembengo, SP.,M.Si	Anggota	28 Desember 2021	
Dra. Nikmah Musa, M.Si	Anggota	28 Desember 2021	
Suyono Dude, S.Ag.,M.Pd.I	Anggota	28 Desember 2021	

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001

Gorontalo, 28 Desember 2021
Mengetahui,
Ketua Jurusan Agroteknologi



Dr. Indriati Husain, SP., M.Si
NIP. 19731006 200501 2 001

ABSTRACT

LILAN UTINA, 2021. Identification of Fruit Plants in the Yard in Three Different Places. The principal supervisor is Sutrisno Hadi Purnomo and the co-supervisor is Wawan Pembengo.

This research aimed to determine the species composition, species dominance, diversity, and similarity of fruit plant species in the yard at three different places. The research was carried out from November 2019 to February 2020 in coastal yards, rural yards, and mountain yards. Observations were conducted by identifying the name of the species and counting the number of individuals of each type. The results showed that the highest species composition was found in rural yards, with a total of 14 species and 147 individuals, while the lowest number of fruit plant species was found in coastal yards and mountain yards with 12 species and 158 individuals. Fruit plants in the coastal yards were dominated by Banana plants (*Musa paradisiaca*), rural yards were dominated by Mango plants (*Mangifera indica*), and mountain yards were dominated by Banana plants (*Musa paradisiaca*). The Diversity Index in the coastal, rural, and mountain locations were all in the medium category. The Similarity Index values for coastal, rural, and mountainous yards were in the criteria of similar and very similar.

Keywords: Diversity, Fruit Plants



ABSTRAK

LILAN UTINA, 2021. Identifikasi Tanaman Buah Pada Pekarangan Di Tiga Tempat Yang Berbeda. Pembimbing oleh Bapak Sutrisno Hadi Purnomo sebagai pembimbing I dan Bapak Wawan Pembengo sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi jenis, dominansi jenis, keanekaragaman, dan kesamaan jenis tanaman buah di pekarangana pada tiga tempat yang berbeda. Penelitian di laksanakan pada bulan November 2019 sampai Februari 2020, di pekarangan pesisir, pekarangan pedesaan, dan pekarangan pegunungan. Pengamatan dilakukan dengan cara mengidentifikasi nama jenis dan menghitung jumlah individu tanaman buah dari setiap jenis. Hasil penelitian mendapatkan komposisi jenis tertinggi terdapat pada pekarangan pedesaan yaitu dengan jumlah jenis 14 dengan 147 jumlah individu, sedangkan jumlah jenis tanaman buah terendah pada pekarangan pantai dan pekarangan pegunungan ditemukan 12 jenis tanaman buah dengan 158 jumlah individu. Tanaman buah pada pekarangan pantai di dominasi oleh tanaman pisang (*Musa paradisiaca*), pada pekarangan pedesaan didominasi oleh tanaman mangga (*Mangifera indica*), dan pada pekarangan pegunungan didominasi oleh tanaman buah pisang (*Musa paradisiaca*). Indeks Keanekaragaman pada lokasi Pantai, lokasi pedesaan dan lokasi pegunungan yang semuanya masuk kategori sedang. Nilai Indeks Kesamaan pada pekarangan pantai, pedesaan dan pegunungan termasuk dalam kriteria mirip dan sangat mirip.

Kata Kunci: *Keragaman , Pekarangan , Tanaman Buah*