

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PANGAN PADA PASAR
TRADISIONAL DAN PASAR MODERN DI DAERAH
HARAPAN INDAH, BEKASI, JAWA BARAT**

SKRIPSI

Oleh

IVANNA GORDI

1815150010



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022**

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PANGAN PADA PASAR
TRADISIONAL DAN PASAR MODERN DI DAERAH
HARAPAN INDAH, BEKASI, JAWA BARAT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan (S.Pd) Pada Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia**

Oleh

IVANNA GORDI

1815150010



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivanna Gordi

NIM : 1815150010

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "Keanekaragaman Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 05 Februari 2022



Ivanna Gordi



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**“KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PANGAN PADA
 PASAR TRADISIONAL DAN PASAR MODERN DI DAERAH HARAPAN
 INDAH, BEKASI, JAWA BARAT”**

Oleh:

Nama : Ivanna Gordi

NIM : 1815150010

Program Studi : Pendidikan Biologi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Starta Satu pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 05 Februari 2022

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Marina Silalahi, S.Pd., M.Si.

NIDN. 0326097202

Pembimbing II

Dr. Jendri Mamangkey, S.Si

NIDN. 0306079201

Ketua Program Studi Biologi

Prof. Dr. Marina Silalahi, S.Pd., M.Si

Dekan FKIP UKI

Dr. Drs. Sunarto, M.Hum.

Ivanna Gordi



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada tanggal 05 Februari 2022 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memehuni sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Ivanna Gordi

NIM : 1815150010

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “Keanekaragaman Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat” oleh tim penguji yang terdiri dari:

NO	NAMA DOSEN PENGUJI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1.	Dr. Drs. Sunarto, M.Hum.	Ketua Penguji	
2.	Fajar Adinugraha, M.Pd.	Anggota Sidang	
3.	Prof. Dr. Marina Silalahi, M.Si.	Anggota Sidang	

Jakarta, 05 Februari 2022



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivanna Gordi
 NIM : 1815150010
 Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Program Studi : Pendidikan Biologi
 Jenis Tugas Akhir : Skripsi
 Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Pangan pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat.

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non-eksklusif tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalihkan media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal 05 Februari 2022

Yang menyatakan,



Ivanna Gordi

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa diucapkan oleh penulis karena atas berkat dan kasih karunianya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan berjudul **“Keanekaragaman Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat”** dengan sangat baik dan tepat waktu.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Biologi Universitas Kristen Indonesia. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, sehingga melalui kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ungkapan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Sunarto, M.Hum selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia
2. Prof. Dr. Marina Silalahi, M.Si selaku Kaprodi Pendidikan Biologi.
3. Prof. Dr. Marina Silalahi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang sudah membimbing dari awal hingga akhir dan sudah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan ilmunya untuk melakukan konsultasi selama proses pembuatan skripsi.
4. Dr. Jendri Mamangkey, S.Si selaku Dosen Pembimbing II yang sudah membimbing dari awal hingga akhir serta sudah bersedia bekerja sama dengan dosen pembimbing satu untuk membantu peneliti membuat skripsi.
5. Seluruh dosen Pendidikan Biologi Universitas Kristen Indonesia yang sudah memberikan ilmunya yang begitu bermanfaat selama melakukan proses belajar dikelas.
6. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, memberi semangat dan dukungan penuh kepada peneliti agar senantiasa bersemangat dalam membuat skripsi dan tak mudah putus asa. Terima kasih banyak karena selalu mendukung dan mencukupkan baik itu secara material atau spiritual sehingga skripsi ini.

7. Lita, Nowlinda, Gusni dan teman-teman angkatan 2018 yang selalu saling memberi semangat dan bantuan jika terdapat kendala pada saat pembuatan skripsi.
8. Masyarakat Harapan Indah baik pedagang dan semua pihak yang sudah terlibat dalam proses pembuatan skripsi ini peneliti mengucapkan terima kasih banyak.

Penulis menyadari akan keterbatasan dengan proses penyusunan skripsi ini. Sehingga sangat besar harapan penulis dalam saran dan kritik yang membangun dan penulis juga berharap agar proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Bekasi, 05 Februari 2022



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Ruang Lingkup Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Etnobotani	7
B. Tumbuhan Pangan	9
C. Gambaran Pedagang, Pasar Tradisional dan Pasar Modern	10
D. Kajian Pemanfaatan Tumbuhan Pangan	17
E. Kerangka Berpikir	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
B. Objek, Alat dan Bahan Penelitian	21
C. Jenis, dan Teknik Penelitian	21
D. Penentuan Responden	22
E. Instrumen Penelitian	22

F.	Prosedur Penelitian	25
G.	Alur Penelitian	27
H.	Teknik Analisis Data	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Karakteristik Pedagang Tumbuhan Bahan Pangan	29
B.	Keanekaragaman Tumbuhan Pangan	32
C.	Bahan Ajar Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		66



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Mengenai Tumbuhan Pangan	17
Tabel 3.1 Pertanyaan wawancara yang akan diajukan kepada narasumber	23
Tabel 3.2 Format Observasi Lapangan	24
Tabel 4.1 Jenis-Jenis Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional & Pasar Modern	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Keadaan Pasar Tradisional yaitu Pasar Family Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat	15
Gambar 2.2 Keadaan Pasar Modern Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat	16
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	18
Gambar 3.1 Denah Lokasi Penelitian Pasar Tradisional dan Pasar Modern, Di daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat	20
Gambar 3.2 Alur Penelitian	27
Gambar 4.1 Presentase Responden Pedagang Berdasarkan Usia	30
Gambar 4.2 Presentase Responden Pedagang Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Gambar 4.3 Presentase Responden Pedagang Berdasarkan Tingkat Pendidikan	32
Gambar 4.4 Keanekaragaman Tumbuhan Sebagai Pangan Segar	51
Gambar 4.5 Bagian yang dimanfaatkan Sebagai Pangan Segar	52
Gambar 4.6 Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Pangan Segar	53
Gambar 4.7 Cara Pengolahan Sebagai Pangan Segar	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden	66
Lampiran 2. Bukti Wawancara Responden	24
Lampiran 3. Format Observasi Lapangan	70
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	71
Lampiran 5. Keanekaragaman Tumbuhan Pangan.....	75



ABSTRAK

Keanekaragaman Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat

Ivanna Gordi, 2022, Prodi Pendidikan Biologi, FKIP-UKI

Penelitian tentang Etnobotani Tumbuhan Pangan Pada Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Daerah Harapan Indah, Bekasi, Jawa Barat dilakukan bulan September 2021-Januari 2022. Tujuan penelitian untuk mengetahui keanekaragaman jenis tumbuhan, bagian yang dimanfaatkan, pemanfaatan tumbuhan, cara pengolahan tumbuhan dan dijadikan bahan ajar LKPD materi keanekaragaman hayati. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan Teknik *purposive snowball sampling*. Responden yaitu seluruh pedagang yang menjual bahan pangan segar yang terdiri dari 76 responden. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa pada pasar tradisional terdapat 92 jenis tumbuhan, 64 genus dari 38 famili dan pada pasar modern hanya terdapat 117 jenis tumbuhan, 84 genus dari 50 famili yang dimanfaatkan sebagai tumbuhan pangan segar. Famili yang paling banyak ditemukan yaitu Famili Brassicacea. Bagian yang dimanfaatkan paling banyak digunakan di pasar tradisional dan pasar modern yaitu bagian buah dengan jumlah spesies sebanyak 56 (40.87%) dan 42 (38.53%). Pemanfaatan tumbuhan yang paling banyak yaitu sebagai buah dan sayur dengan masing-masing sebanyak 38 (30.6%) dan jika di pasar modern sebagai sayur sebanyak 33 (33.3%). Cara pengolahan tumbuhan yang paling banyak di pasar tradisional dan pasar modern yaitu dengan cara direbus dengan masing-masing sebanyak 59 (35.32%) dan 47 (35.60%). Dari semua spesies yang dimanfaatkan sebagai tumbuhan pangan segar, kentang (*Solanum tuberosum* L) memiliki FL paling besar yaitu 37 (48.68%) dan cabe rawit (*Capsicum frutescens* L) memiliki FL kedua terbesar yaitu 28 (36.84). Dari penelitian observasi tumbuhan pangan dikembangkan menjadi bahan ajar Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).

Kata kunci: Tumbuhan Pangan, Pasar Tradisional, Pasar Modern

ABSTRACT**Diversity of Fresh Food Plants in Traditional Markets and Modern Markets
in Harapan Indah Area, Bekasi, West Java**

Ivanna Gordi, 2022, Biology Education Study Program, FKIP-UKI

Research on Ethnobotany of Fresh Food Plants in Traditional Markets and Modern Markets in the Harapan Indah area, Bekasi, West Java was conducted in September 2021-January 2022. The purpose of the study was to determine the diversity of plant species, the parts used, the use of plants, how to process plants and make them raw materials. teach LKPD material on biodiversity. This type of research is descriptive qualitative research using purposive snowball sampling technique. Respondents are all traders who sell fresh food consisting of 76 respondents. Based on the research results, it is known that in traditional markets there are 92 species of plants, 64 genera from 38 families and in modern markets there are only 117 plant species, 84 genera from 50 families which are used as fresh food plants. The most commonly found family is the Brassicacea family. The part that is used the most in traditional and modern markets is the fruit part with 56 (40.87%) and 42 (38.53%) species. The most use of plants is as fruit and vegetables with 38 (30.6%) each and 33 (33.3%). The most common way of processing plants in traditional markets and modern markets is by boiling them with 59 (35.32%) and 47 (35.60%) respectively. Of all the species used as fresh food plants, potato (*Solanum tuberosum* L) had the largest FL of 37 (48.68%) and cayenne pepper (*Capsicum frutescens* L) had the second largest FL of 28 (36.84). From observational research, food plants were developed into teaching materials for Student Worksheets (LKPD).

Keywords: *Food Plants, Traditional Markets, Modern Markets*