

**TINGKAT VARIASI KOMPOSISI KOMODITAS PANGAN RUMAH
TANGGA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh:

SALSABILLAH ALIF RIZKYAH

NPM: 20024010002

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**TINGKAT VARIASI KOMPOSISI KOMODITAS PANGAN RUMAH
TANGGA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh :

SALSABILLAH ALIF RIZKYAH

NPM: 20024010002

Telah diterima pada tanggal

16 Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr

NIP. 199506072022031010

Dr. Noor Rizkiyah, S.P., M.P

NPT. 21219740720283

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP

NIP. 196207121991032001

**TINGKAT VARIASI KOMPOSISI KOMODITAS PANGAN RUMAH
TANGGA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh :

SALSABILLAH ALIF RIZKYAH

NPM: 20024010002

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

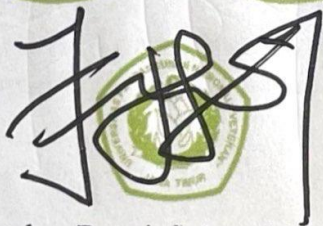
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Pada 16 Juni 2025

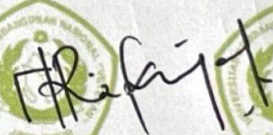
Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr.
NIP. 19950607 202203 1010



Dr. Noor Rizkiyah, S.P., M.P.
NPT. 21219740720283

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian
Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program
Studi Agribisnis



Prof. Dr. H. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SALSABILLAH ALIF RIZKYAH
NPM : 20024010002
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juni 2025
Yang Membuat pernyataan



Salsabillah Alif Rizkyah
NPM. 20024010002

Tingkat Varietas Komposisi Pangan Rumah Tangga: Studi Kasus di Jawa Timur dengan Indeks Shannon

Salsabillah Alif Rizkyah⁽¹⁾, Noor Rizkiyah⁽²⁾, Fatchur Rozci⁽³⁾

Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Jalan Rungkut Madya, Kec. Gn Anyar, Surabaya, Jawa Timur

Email: 1salsabillahrizky13@gmail.com, 2noor.rizkiyah.agribis@upnjatim.ac.id,
3fatchur_rozci.agribisnis@upnjatim.ac.id

Diversifikasi pangan merupakan salah satu upaya untuk memastikan dan menjaga keseimbangan ketersediaan pangan untuk setiap tangga. Ketergantungan beras yang tinggi menyebabkan tingkat keanekaragaman pangan di Jawa Timur menjadi rendah. Penelitian ini bertujuan untuk memperhitungkan tingkat varietas komposisi pangan rumah tangga di Jawa Timur. Bagaimana varietas komposisi pangan dinilai menggunakan Indeks Shannon-Wiener, dengan data sekunder dari BPS Jawa Timur pada tahun 2022 mencakup 14 kelompok makanan seperti beras, umbi-umbian, ikan, sayuran, dan buah-buahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat diversifikasi pangan di Jawa Timur berada pada kategori menengah, dengan indeks diversifikasi 2,3. Kelompok makanan seperti produk perikanan (21%) dan makanan olahan/minuman (19%) mendominasi konsumsi masyarakat, sedangkan minyak & kelapa (2%) dan konsumsi lainnya (2%) masih relatif rendah. Dinamika pola konsumsi dipengaruhi oleh faktor geografis, budaya, dan urbanisasi. Namun, penyebaran yang tidak merata menjadi salah satu kendala dalam meningkatkan diversifikasi pangan, terutama untuk produk pertanian lokal seperti sayuran dan buah-buahan. Solusi utama yang diajukan untuk meningkatkan diversifikasi pangan antara lain sosialisasi konsumsi pangan yang beragam dan pemberdayaan UMKM berbasis pangan lokal. Langkah-langkah ini diharapkan dapat meningkatkan variasi pangan dan memperkuat ketahanan pangan di Jawa Timur. Selain itu, solusi lain yang dapat dipertimbangkan antara lain pengembangan produk pangan berbasis tepung lokal, edukasi masyarakat tentang manfaat pangan lokal, pengembangan teknologi pertanian, perbaikan infrastruktur, dan pemanfaatan pekarangan rumah untuk menanam berbagai jenis tanaman pangan.

Kata kunci: Varietas komposisi pangan; Indeks Shannon-Wiener; Ketahanan Pangan; Jawa Timur

Level of Household Food Composition Variety: A Case Study in East Java with the Shannon Index

Salsabillah Alif Rizkyah⁽¹⁾, Noor Rizkiyah⁽²⁾, Fatchur Rozci⁽³⁾

Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Jalan Rungkut Madya, Kec. Gn Anyar, Surabaya, Jawa Timur

Email: 1salsabillahrizky13@gmail.com, 2noor.rizkiyah.agribis@upnjatim.ac.id,
3fatchur_rozci.agribisnis@upnjatim.ac.id

Food diversification is one of the efforts to ensure and maintain a balanced availability of food for each level. High dependence on rice causes the level of food diversification in East Java to be low. This study aims to take into account the level of varieties of household food composition in East Java. How food composition varieties are assessed using the Shannon-Wiener Index, with secondary data from BPS East Java in 2022 covering 14 food groups such as rice, tubers, fish, vegetables, and fruits. The results of the study show that the level of food diversification in East Java is in the medium category, with a diversification index of 2.3. Food groups such as fishery products (21%) and processed food/beverages (19%) dominated public consumption, while oil & coconut (2%) and other consumption (2%) remained relatively low. The dynamics of consumption patterns are influenced by geographical, cultural, and urbanization factors. However, uneven distribution is one of the obstacles in increasing food diversification, especially for local agricultural products such as vegetables and fruits. The main solutions proposed to increase food diversification include socialization of diverse food consumption and empowerment of local food-based MSMEs. These measures are expected to increase food variety and strengthen food security in East Java. In addition, other solutions that can be considered include the development of local flour-based food products, public education about the benefits of local food, the development of agricultural technology, infrastructure improvements, and the use of home yards to grow various types of food crops.

Keywords: Varieties of food composition; Shannon-Wiener Index; food security; East Java

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas taufik dan karunia beserta rahmat-Nya memberikan kemudahan kepada saya dalam menyusun Skripsi. Adapun judul yang penulis gunakan adalah Tingkat Variasi Komposisi Komoditas Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur.

Skripsi ini disusun sedemikian rupa untuk melakukan penelitian sekunder terkait variasi komoditas pangan di Provinsi Jawa Timur. Penyusunan skripsi ini didasari dengan fenomena – fenomena yang sering terjadi di kalangan masyarakat dan akan dilakukan menggunakan analisis data sekunder. Penyusunan ini tentu saja tidak terlepas dari orang – orang yang berperan penting dalam penyelesaian skripsi ini. Tidak lupa penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Noor Rizkiyah, S.P., M.P. Sebagai Dosen Pembimbing Utama yang telah memberi banyak bimbingan dan arahan dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi.
5. Bapak Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr. Sebagai Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberi banyak arahan dan saran dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi.

6. Orang tua penulis terutama mama serta keluarga yang selalu memberi dukungan dalam bentuk apapun dan mendoakan penulis dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Teman terbaikku Afi dan juga teman seperjuangan semasa kuliah, Talita, Rudi, Nata, Ella, Zia, Hania, Mbak Anggi dan Mas Bayu serta teman-teman lainnya yang telah banyak membantu dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh anggota BTS, NCT dan Seventeen, khususnya Jimin dan Haechan yang selalu memberikan semangat melalui karya-karya dan lagu-lagunya yang dapat memotivasi dan menemani penulis selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

Skripsi ini tentu saja belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diperlukan untuk pengembangan skripsi ini. Semoga Skripsi penulis dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dari berbagai kalangan.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Pendapatan Rumah Tangga	17
2.2.2 Harga Pangan	26
2.2.3 Tingkat Variasi Komposisi Komoditas Pangan.....	38
2.2.4 Kondisi Ekonomi dan Sosial Provinsi Jawa Timur.....	50
2.3 Kerangka Pemikiran	52

III. METODE PENELITIAN	56
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	56
3.2 Metode Pengumpulan Data	56
3.3 Metode Analisis Data	56
3.3.1 Analisis Indeks Variasi Komoditas Pangan (Indeks Shannon)	57
3.3.2 Analisis Deskriptif	59
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	59
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Tingkat Variasi Komposisi Komoditas Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur.....	62
4.1.1 Analisis Komposisi Komoditas Pangan.....	62
4.1.2 Indeks Variasi Komoditas Pangan.....	76
4.2 Pola Variasi Komposisi Komoditas Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur.....	88
4.2.1. Komposisi dan Variasi Komoditas	88
4.2.2. Kategorisasi Tingkat Variasi Komposisi Komoditas Pangan.....	97
4.3 Implikasi dan Rekomendasi	104
V. KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	117

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Persentase dan Penduduk Miskin di Indonesia	2
3.1	Deskripsi Sumber Data Sekunder	56
4.1	Variasi Komposisi Pangan Rumah Tangga Berdasarkan Data BPS Jawa Timur 2022	62

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian	55
4.1	Konsumsi Beras pada Rumah Tangga per Kapita Sebulan Tahun 2020-2022	64
4.2	Preferensi Konsumsi Berdasarkan Serapan Ikan.....	69
4.3	Peta Persebaran Konsumsi Komoditas di Jawa Timur	77
4.4	Proporsi Diversifikasi Pangan di Jawa Timur	78
4.5	Perkembangan Angka Konsumsi Ikan di Jawa Timur.....	89