

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

**DATA BASE KANDUNGAN GIZI PROKSIMAT PADA KUE KHAS  
TRADISIONAL GORONTALO**

**MAYERI HADJIKU**

**651413004**

**Skripsi ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan Komisi Ujian sidang**

**Disetujui  
Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Ir Musrowati Lasindrang, MP**  
**NIP : 196309272002122001**

**Pembimbing II**



**Ir. Zainudin Antuli, M.Si**  
**NIP : 196508132002121001**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si**  
**NIP : 197204252001121003**

**Menyetujui,  
Ketua Jurusan  
Ilmu dan Teknologi Pangan**



**Ir. Zainudin Antuli, M.Si**  
**NIP : 196508132002121001**

**Tanggal Lulus : 28 April 2018**

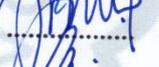
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Data Base Kandungan Gizi Proksimat Pada Kue Khas Tradisional Gorontalo  
Nama : Mayeri Hadjiku  
NIM : 651 413 004  
Jurusan : S1 Ilmu dan Teknologi Pangan

Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 28 April 2018  
Pukul : 10.00 Wita  
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Pertanian

Dewan Penguji :

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda tangan
1.	Dr. Ir. Musrowati Lasindrang, MP NIP : 196309272002122001	Pembimbing 1	
2.	Ir. Zainudin Antuli, M.Si NIP : 196508132002121001	Pembimbing 2	
3.	Lisna Ahmad, S.TP, M.Si NIP. 197712292003122002	Penguji 1	
4.	Marleni Limonu, SP, M.Si NIP. 196911152008122001	Penguji 2	

Gorontalo, 28 April 2018  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Negeri Gorontalo

  
Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si  
NIP : 197204252001121003

Mayeri Hadjiku<sup>1</sup>), Musrowati Lasindrang<sup>2</sup>), Zainudin Antuli<sup>3</sup>)  
\*\*Dosen Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan, Universitas Negeri Gorontalo  
\*Mahasiswa Ilmu dan Teknologi Pangan, Universitas Negeri Gorontalo  
E-mail: [M.93Hadjiku@gmail.com](mailto:M.93Hadjiku@gmail.com)

## ABSTRAK

**Mayeri Hadjiku. NIM 651413004. 2018. Data Base Kandungan Gizi Proksimat Pada Kue Khas Tradisional Gorontalo. Skripsi, Program Studi Ilmu Dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I. MusrowatiLasindrang, dan Pembimbing II, Zainudin Antuli.**

Data base merupakan sekumpulan fakta nyata yang saling berhubungan yang mempunyai arti tertentu, yang digunakan untuk mengolah dan menyimpan data agar data tersebut dapat dimanipulasi dengan mudah, terjamin keakuratannya, efektif dalam segi penyimpanannya, dan memudahkan dalam mengaksesnya kembali.

Penelitian ini bertujuan untuk Mendesainaplikasi database berbasis bahasa program menginputhasil-hasil penelitian kue khas tradisional Gorontalo kedalam satu aplikasi database. Penelitian ini dilaksanakan di laboratorium terpadu pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Pelaksanaan penelitian ini dimulai pada bulan september 2017 sampai desember 2017. Penelitian ini menggunakan metode wawancara yaitu mengambil sampel dari masing-masing mahasiswa yang telah melakukan penelitian tentang produk kue khas tradisional Gorontalo dan dimasukkan kedalam aplikasi database kandungan gizi. Dari hasil penelitian dilakukan bahwa Perancangan sistim yang dibangun nantinya berupa aplikasi database berbasis informasi kandungan gizi yang diharapkan dapat membantu masyarakat guna meningkatkan informasi tentang kandungan gizi kue khas Gorontalo. Sistim ini memberikan informasi kandungan gizi untuk dikembangkan dengan metode wawancara, pengumpulan data, desain dan perancangan. Sistem aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman Microsoft Visual FoxPro untuk tampilannya.

Kata Kunci : Database, kandungan gizi, kue khas Gorontalo

#### ABSTRACT

**Mayeri Hadjiku. Students ID 651413004. 2018. Database of Proximate Nutritional Content on Traditional Cake of Gorontalo. Skripsi, Study Program of Food Science and Technology, Faculty of Agriculture, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Musrowati Lasindrang, and The Co-Supervisor is Zainudin Antuli.**

The database is a collection of real facts that are interconnected that have a certain meaning, which is used to process and store data so that data can be manipulated easily, guaranteed the accuracy, effective concerning storage, and facilitate access to it again.

The research aimed at designing database application based on program language input the research results of traditional cake of Gorontalo into a single database application. The research was conducted at the integrated agricultural laboratory State University of Gorontalo. The implementation of this research began from September to December 2017. The research applied an interview method that was taking samples from each student who had done research about the product of a typical cake of Gorontalo and incorporated into the nutritional content database application. Findings reveal that the design of the system will be built in the form of database application based on nutritional content information which is expected to help the community to improve information about the nutritional content of the typical cake of Gorontalo. This system gives information about nutritional content to be developed by interview method, data collection, and design. This application system uses the Microsoft Visual FoxPro programming language for how it looks.

**Keywords:** Database, nutritional content, typical cake of Gorontalo.

