



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN  
SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19  
DI 3 POSYANDU LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021**

Oleh :

**QORGAH APRILLA**

**No BP.1611222004**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan  
**Gelar Sarjana Gizi**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN  
SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI 3 POSYANDU  
LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021

Oleh:

**QORI'AH APRILLA**

No. BP : 1611222004

Skripsi ini telah disetujui dan diperiksa oleh pembimbing skripsi

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas

Padang, 20 Agustus 2021

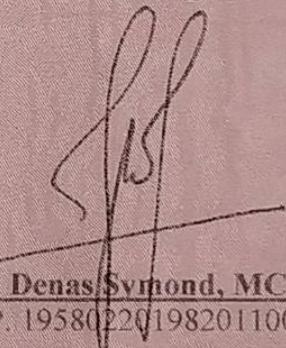
Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Idris Purnakarya, SKM, MKM  
NIP. 197909102005011002

Pembimbing II

  
~~SPS~~

Dr. Denas Symond, MCN  
NIP. 195802201982011001

**PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI**

Skripsi dengan judul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN  
SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI 3 POSYANDU  
LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

**QORI'AH APRILLA**

**No. BP : 1611222004**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas pada tanggal 20 Agustus 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

**Penguji I**

**Hafifatul Auliya Rahmy, SKM, MKM**

NIP. 198907312020122005

**Penguji II**

**Resmiati, SKM, MKM**

NIP. 198910182019032011

**Penguji III**

**Welly Femelia, SKM, MKM**

NIP. 198704162019032005

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### **DATA MAHASISWA :**

Nama Lengkap : Qori'ah Aprilla  
No.BP : 1611222004  
Tanggal Lahir : 30 April 1998  
Tahun Masuk : 2016  
Program Studi : S1 Gizi  
Nama Pembimbing Akademik : Firdaus, SP, M.Si  
Nama Pembimbing I : Dr. Idral Purnakarya, SKM, MKM  
Nama Pembimbing II : Dr. Denas Symond, MCN  
Nama Pengaji I : Hafifatul Auliya Rahmy, SKM, MKM  
Nama Pengaji II : Resmiati, SKM, MKM  
Nama Pengaji III : Welly Femelia, SKM, MKM

### **JUDUL PENELITIAN:**

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI 3 POSYANDU LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021”**

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan proses ujian usulan skripsi, penelitian skripsi, dan ujian hasil skripsi untuk memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mendapatkan Gelar Sarjana Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas.

Padang, 20 Agustus 2021

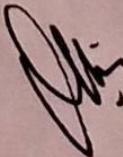
Menyetujui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Andalas

Mengesahkan,

Koordinator Prodi S1 Gizi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Andalas

  
**Defriman Djafri, SKM, MKM, PhD**  
NIP. 198008052005011004

  
**Dr. Deni Elnovriza, STP, MSi**  
NIP. 197311122003122001

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap	: Qori'ah Aprilla
Nomor Buku Pokok	: 1611222004
Tanggal Lahir	: 30 April 1998
Tahun Masuk	: 2016
Program Studi	: S1 Gizi
Nama Pembimbing Akademik	: Firdaus, SP, M.Si
Nama Pembimbing I	: Dr. Idral Purnakarya, SKM, MKM
Nama Pembimbing II	: Dr. Denas Symond, MCN
Nama Penguji I	: Hafifatul Auliya Rahmy, SKM, MKM
Nama Penguji II	: Resmiati, SKM, MKM
Nama Penguji III	: Welly Femelia, SKM, MKM

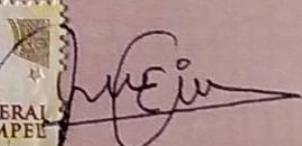
Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI 3 POSYANDU LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 20 Agustus 2021



Qori'ah Aprilla

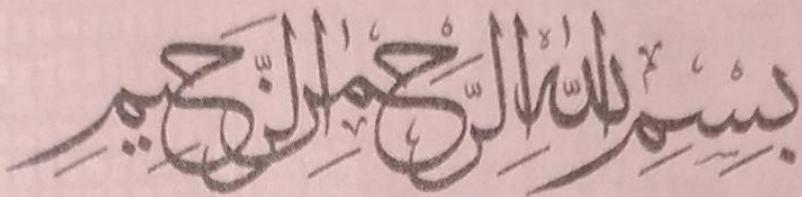
No. BP. 1611222004

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Qori'ah Aprilla  
Tempat/tgl lahir : Kuranji, 30 April 1998  
Alamat : Jorong Kuranji Kenagarian Guguak VII Koto  
Kecamatan Guguak Kabupaten Lima Puluh Kota  
Agama : Islam  
Status Keluarga : Belum Menikah  
Nama Ayah : Miswardi  
Nama Ibu : Safyeni  
Nomor Handphone : 081219936532  
Email : qoriahaprilla.qa@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. TK Harapan Kuranji , lulus tahun 2004
2. SDN 11 Guguak VIII Koto , lulus tahun 2010
3. SMPN 4 Kec. Guguak , lulus tahun 2013
4. SMAN 1 Kec. Guguak , lulus tahun 2016
5. Prodi S1 Gizi FKM Universitas Andalas, lulus tahun 2021



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ayshadu An-la ilaha illallah Wa Ayshadu Anna Muhammada Rasulullah

La Tahzan Innallaha Ma'ana

“Janganlah engkau bersedih, sesungguhnya Allah bersama kita,”

Alhamdulillahirabilamin puji syukur kepada Allah SWT dengan segala perlindungan, rahmat nikmat dan karunia yang telah Engkau berikan kepada kami hamba-Mu. Sesungguhnya tiada pertolongan yang lebih hebat dan yang paling besar selain karuniamu Ya Allah sehingga hamba mu ini bisa menyelesaikan segala rintangan dalam penyelesaian Skripsi ini.

Skripsi ini Qori persembahkan kepada kedua orang tua ibu dan ayah qori yang telah membesarkan dan mengantarkan qori kepada jenjang pendidikan tinggi ini dengan segala pengorbanan dan segala perjuangan. Terimakasih sebesar besarnya kepada ibu yang selalu menemani dengan susah payah dari awal masuk kuliah sampai qori bisa menamatkan kuliah. Semoga skripsi ini bisa membanggakan ibu dan ayah. Terimakasih kepada Nenek Didan , Ante Iles, dan Mama Armiati yang telah membesarkan qori dari kecil sewaktu ayah dan ibu di Batam, walaupun bukan orang tua kandung tetapi sangat menyayangi qori seperti anak sendiri. Terimakasih kepada Moodang Puan, Bunda Er, Om inil, Mak En dan Om Inal yang sudah mendukung qori selama ini.

Kepada Adiksatu satunya Aisyah yang menjadi teman curhat dan menjadi kawan cakak, walaupun begitu acu tetap sayang kamu lup lup Siti sayang. Selanjutnya Icut ( Annisa Lutfi Insani) sepupu yang paling garang, paling cerebet, yang paling bijaksana, paling soleha pokoknya yang paling-paling terimakasih telah menjadi kawan yang memberikan motivasi, menemani dikala susahnya kehidupan pokoknya yang paling tau semua masalah. Selanjutnya Humaira sepupu yang

paling lucu Ai, semoga Humaira selalu sehat tidak sakit lagi, yang paling di rindu kalau sudah lama tidak pulang, yang selalu menanyakan “kak qori bilo pulang, Ia kangen banget sama kak qori,belikan ia donat”. Selanjutnya Api pot dan caca bila yang suka rusuh di rumah, yang rajin belajar yaaa.

Terimakasih kepada member baperlillah yang selalu baper. Kepada Alya yang suka galau dan paling laku diantara kami, teman tidur, teman sedih dan teman galau sewaktu skripsi, semoga selesai kuliah bisa dapat kerja sesuai dengan keinginan, mendapat suami kaya dan tamvan, yang terpenting nikah dulu haha. Member yang paling tua kakak Yeni Sulastri yang menjadi teman tidur, teman pergi jalan, yang memotivasi dalam segala hal. Selanjutnya Ayang ku Nur Akmal yang menjadi sahabat dan ustazah yang selalu memberikan motivasi positif, yang menjadi tukang pijat, enumerator cadangan dan menjadi tempat pengungsian. BP KEMBAR 04 Chicha Nahdatul Huda yang suka galau dan suka memprediksi masa depan walaupun belum terjadi, tetap semangat ya sobeb, capailah cita cita dan membahagiakan orang tua. Kepada teman-teman GIZI 16, see you on top.

Salam sayang untuk KOSBEMA UNAND yang telah memberikan banyak pengalaman dan kenangan. Terimakasih kepada KOSBEMA V tagok; Reza, Feby,Kak Yelmi dan Feby yang telah sama-sama berjuang hingga pada akhirnya kita semua di wisuda. Terimakasih kepada semua kakak abang KOSBEMA UNAND yang telah bebagi pengalamannya dalam berorganisasi. Semoga KOSBEMA UNAND bisa lebih maju kedepannya.

Teristimewa kepada Bang Yozi Yuliardi yang telah menemaní dalam lika-liku per-skripsi ini. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk mendengarkan keluh kesah ini dan rela setiap saat direpotkan dengan semua drama-drama lainnya. Semoga niat baik di mudahkan dan segera tercapai. Semoga sukses dan semoga kita menjadi teman hidup sampai surga. Aaamin ya rabbal alamin.

Terakhir terimakasih kepada seluruh dosen Gizi FKM UNAND tampa kalian kami semua bukan apa-apa

Wasalamualaikum warahmatullahi wabarakatu.

# **FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

## **UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Agustus 2021**

**Qoriah Aprilla, No.BP 1611222004**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BUAH DAN SAYUR PADA LANSIA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI 3 POSYANDU LANSIA KOTA PADANG TAHUN 2021 X+90,28 tabel, 5 gambar, 8 lampiran**

#### **ABSTRAK**

##### **Tujuan**

Lansia merupakan orang yang berisiko tinggi terpaparnya COVID-19; untuk meningkatkan daya tahan tubuh lansia pada saat pandemi COVID-19 lansia perlu mengonsumsi makanan sehat buah dan sayur agar terhindar dari tertular COVID-19. Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor apa saja yang mempengaruhi konsumsi buah dan sayur pada lansia.

##### **Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif desain *Cross Sectional*. Pengumpulan data menggunakan form SQ-FFQ, form karakteristik lansia, riwayat penyakit, kesehatan gigi lansia, pengetahuan lansia, akses pangan, ketersedian buah dan sayur, dan dukungan keluarga. Penelitian dilakukan bulan Maret- Mei 2021 sampel terdiri dari 50 orang lansia dengan teknik *Kuota sampling*. Analisis menggunakan Chi-Square.

##### **Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata konsumsi buah dan sayur lansia kategori cukup 412,8 gram atau 4-5 porsi perhari. Namun angka ini masih rendah pada distribusi per buah dan sayur dianjurkan. Lansia kurang mengonsumsi sayur 50% dan cukup 50%. Hasil uji statistik menunjukkan hubungan yang bermakna antara pendidikan dengan konsumsi buah dan sayur (*p-value* 0.046).

##### **Kesimpulan**

Lansia memiliki cukup konsumsi buah dan sayur namun masih sangat rendah. Diharapkan lansia lebih meningkatkan konsumsi buah dan sayur selama pandemi COVID-19. Keterampilan dalam pengolahan makanan dan pemanfaatan pekarangan diperlukan agar kebutuhan lansia tetap tercukupi.

**Daftar Pustaka** : 98 (1989-2021)

**Kata Kunci** : Faktor-faktor, Lansia, Buah dan Sayur, COVID-19

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Agust 2021  
Qoriah Aprilla, No.BP 1611222004**

**FACTORS AFFECTING FRUIT AND VEGETABLE CONSUMPTION  
ELDERLY DURING COVID-19 PANDEMIC AT 3 ELDERLY  
POSYANDUS IN PADANG CITY 2021  
X+90.28 tables, 5 pictures, 8 attachments**

**ABSTRACT**

**Objective**

The elderly are people who are at high risk of being exposed to COVID-19; to increase the elderly's immune system during the COVID-19 pandemic, the elderly need to consume healthy foods of fruit and vegetables to avoid contracting COVID-19. This study to see what factors influence fruit and vegetable consumption in the elderly.

**Method**

This research is a quantitative research with cross sectional design. Collecting data using the SQ-FFQ form, the elderly characteristics form, the history of disease and dental health of the elderly, knowledge of the elderly, access to food, availability of fruit and vegetables, and family support. The study was conducted in March-May 2021, the sample consisted of 50 elderly people using quota sampling technique. Analysis using Chi-Square.

**Result**

The results showed that the average consumption of fruits and vegetables in the elderly category was sufficient for 412.8 grams or 4-5 servings per day. However, this figure is still low at the recommended distribution per fruit and vegetable. Elderly eat less vegetables 50% and 50% enough. The results of statistical tests showed a significant relationship between education and fruit and vegetable consumption (*p-value* 0.046).

**Conclusion**

The elderly have sufficient consumption of fruit and vegetables but it is still very low. It is hoped that the elderly will increase their consumption of fruits and vegetables during the COVID-19 pandemic. Skills in food processing and use of the yard are needed so that the needs of the elderly are still met.

**References** : 98 (1989-2021)

**Key Words** : Factors, Elderly, Fruits and Vegetable, COVID-19