



**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERAN ORANG TUA DENGAN STATUS GIZI  
PADA ANAK AUTIS DI SLB KABUPATEN JEMBER**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh :

**SHERLY SILVIANY ARDIYANTI PUTRI  
1711011041**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2021**



## SKRIPSI

### HUBUNGAN PERAN ORANG TUA DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK AUTIS DI SLB KABUPATEN JEMBER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh :

SHERLY SILVIANY ARDIYANTI PUTRI  
**1711011041**

PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
**2021**

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN PERAN ORANG TUA DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK AUTIS DI SLB KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh:

Sherly Silviany Ardiyanti Putri

17.110.110.41

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2021**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

### **HUBUNGAN PERAN ORANG TUA DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK AUTIS DI SLB KABUPATEN JEMBER**

Sherly Silviany Ardiyanti Putri  
17.1101.1041

Proposal ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Pengudi Proposal Program Studi S1 Keperawatan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2021

Pembimbing I

Dr. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep.,M.Kes  
NIP. 19720626 200501 2001

Pembimbing II

  
Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes  
NPK. 19850717 1 1503619

## PENGESAHAN

### HUBUNGAN PERAN ORANG TUA DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK AUTIS DI SLB KABUPATEN JEMBER

Sherly Silviany Ardiyanti Putri  
17.1101.1041

Dewan Pengaji Ujian Proposal pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Oktober 2020

Pengaji,

1. Ketua : Ns. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat (  )  
NIP. 19701103 200501 2002
2. Pengaji I : Dr. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep.,M.Kes (  )  
NIP. 19720626 200501 2001
3. Pengaji II : Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes (  )  
NPK. 19850717 1 1503619

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



## PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Akhir Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2021

Penguji I

Ns. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat  
NIP. 19701103 200501 2002

Penguji II

Dr. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep.,M.Kes  
NIP. 19720626 200501 2001

Penguji III

  
Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes  
NPK. 19850717 1 1503619

## **Abstrak**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juni 2021

Sherly Silviany Ardiyanti Putri

Hubungan Peran Orang Tua dengan Status Gizi pada Anak Autis di SLB Kabupaten Jember

vii+ 109 hal + 2 bagan + 20 tabel + 15 lampiran

## **Abstrak**

Peran orang tua berpengaruh dalam tumbuh kembang anak, khususnya anak autis yang memiliki penanganan yang sedikit berbeda dengan anak lainnya. Peran ibu bagi anak autis adalah memberikan diet yang tepat untuk mencegah terjadinya gangguan gizi. Diet *CFGF* (*Casein Free Gluten Free*) adalah mengonsumsi makanan yang bebas *gluten* dan *casein*. Diet *CFGF* berfungsi memperbaiki adanya gangguan pada sistem pencernaan, menurunkan hiperaktivitas, serta membantu anak dalam memiliki status gizi yang optimal. Status gizi dipengaruhi oleh penggunaan zat gizi dan asupan zat gizi. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui adanya hubungan peran orang tua dengan status gizi pada anak autis di SLB Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan desain korelasi yakni pendekatan *Cross Sectional*, dengan jumlah sampel sebesar 30 responden dan diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Uji statistik antara peran orang tua dengan status gizi pada anak autis yang diukur menggunakan *spearman rho* dengan  $\alpha = 0,05$  mendapatkan hasil  $p\ value = 0,002$ , dan  $r = 0,933$  artinya terdapat hubungan peran orang tua dengan status gizi pada anak autis. Saran penelitian ini yaitu orang tua terutama ibu dapat memberikan nutrisi yang sesuai dan seimbang bagi anak autis.

**Kata Kunci:** Peran Orang Tua, Status Gizi Anak Autis, Diet *Casein Free Gluten*

*Free*

*Abstract*

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NURSING BACHELOR'S DEGREE  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE**

*Skripsi, June 2021  
Sherly Silviany Ardiyanti Putri*

*The role of parents and the nutrition status on autistic children in SLB Jember district*

*vii + 109 pages + 2 drawing+ 20 tables + 15 appendicess*

*Abstract*

*The role of parents is influential in the growth and development, especially autistic children who have a slightly different treatment from other children. The role of mothers for children with autism is to provide the right diet to prevent nutritional disorders. The CFGF (Casein Free Gluten Free) diet is a diet that is gluten and casein free. The CFGF diet serves to improve digestive system disorders, reduce hyperactivity, and assist children in having optimal nutritional status. Nutritional status is influenced by the use of nutrients and nutrient intake. The purpose of this study was to determine the relationship between the role of parents and the nutritional status of autistic children in SLB Jember Regency. This study used a correlation design, namely the Cross Sectional approach, with a sample of 30 respondents and was taken using a simple random sampling technique. The statistical test between the role of parents and the nutritional status of autistic children as measured using spearman rho with  $\alpha = 0,05$  obtained  $p$  value = 0,002, and  $r = 0,933$ , meaning that there is a relationship between the role of parents and nutritional status in children with autism. The suggestion of this research is that parents, especially mothers, can provide appropriate and balanced nutrition for autistic children.*

**Keyword:** parenthood, child nutrition status, casein free gluten free diet

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah hirobbilalamin dengan kerendahan hati yang sepenuhnya, dipanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat beserta hidayah-Nya berupa ketabahan, keikhlasan hati, beserta kemudahan dalam proses penyusunan skripsi ini. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan sayangi. Terimakasih kepada:

1. Orang tua saya, ayah Sunyoto S.T., ibu Lilis Indriastuti S.E., serta mama Siti Nur Hasanah yang telah mencerahkan penuh kasih sayangnya serta pengorbanannya hingga saat ini agar bisa memberikan yang terbaik. Kesuksesan saya tidak akan terlepas dari doa orang tua saya yang dipanjatkan setiap saat.
2. Saudara kandung saya Ongky Febrian Prasetya NP beserta keluarga yang selalu mendampingi saya dan memberikan dukungan dalam keadaan apapun.
3. Usaha dan badan saya sendiri yang telah mampu bertahan dalam segala cobaan apapun.
4. Dosen pembimbing dan penguji saya Dr. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes, Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes dan Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat yang telah dengan sabar dan penuh perhatian membimbing saya dalam mengerjakan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang tak terhingga atas ilmu yang telah diberikan
5. Sahabat dekat, yang selalu memberikan semangat, doa serta dukungan kepada saya.
6. Teman – teman seperjuangan saya di FIKES angkatan A12, utamanya kelas A karena telah memberikan *support* dan banyak pengalaman indah selama masa kuliah.
7. Almamater saya FIKES Universitas Muhammadiyah Jember.

## MOTTO

*“Do what you wanna do, feel what you wanna feel, then someday you ‘ll find your true self because someone who never feel the bitterness of life is someone who never taste the joy of life”*  
(Nadin Amizah)

*“You can’t control other people mouth but you can control your thoughts. So stop overthinking and make your day fun with your own truth. Keep dreaming and let’s flyhigher”*  
(Sherly Silviany Ardiyanti Putri)



## **KATA PENGANTAR**

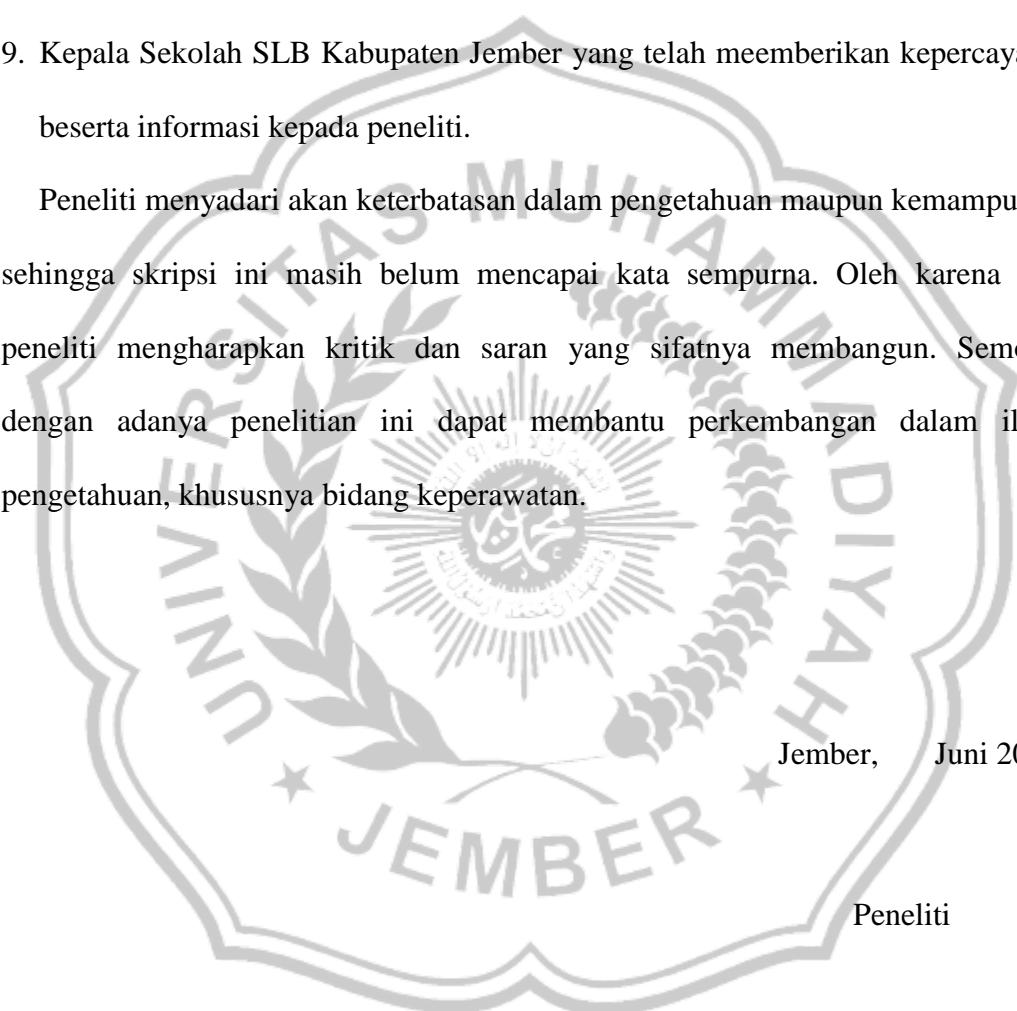
Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan berkah beserta hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “Hubungan Peran Orang Tua dengan Status Gizi pada Anak Autis Di SLB Kabupaten Jember”. Tujuan dari skripsi ini adalah terpenuhinya syarat dalam menyelesaikan tugas akhir pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Skripsi ini dapat selesai karena adanya pengarahan, tuntuan, edukasi, dan dorongan yang didapatkan dari banyak pihak. Oleh sebab itu, peneliti menyampaikan rasa terima kasih serta hormat kepada:

1. Dr. Hanafi M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Ns. Nikmatur Rohmah, S. Kep., M. Kes selaku Dosen Pembimbing I yang berkenan untuk meluangkan waktu, pikiran, tenaga, dan kesabaran serta memberikan dukungan saat penyusunan skripsi.

7. Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing II yang berkenan untuk meluangkan waktu, pikiran, tenaga, dan kesabaran serta memberikan dukungan saat penyusunan skripsi.
8. Orang tua saya yang tidak hentinya dalam mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi.
9. Kepala Sekolah SLB Kabupaten Jember yang telah memberikan kepercayaan beserta informasi kepada peneliti.

Peneliti menyadari akan keterbatasan dalam pengetahuan maupun kemampuan, sehingga skripsi ini masih belum mencapai kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga dengan adanya penelitian ini dapat membantu perkembangan dalam ilmu pengetahuan, khususnya bidang keperawatan.



Jember, Juni 2021

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	Hal Error! Bookmark not defined.
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK .....	vi
LEMBAR PERSEMAWAHAN0 .....	viii
MOTTO .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Konsep Peran Orang Tua .....	6
B. Konsep Diet <i>CFGF</i> .....	6
C. Konsep Status Gizi pada Anak Autis .....	8
D. Hubungan antara Peran Orang Tua dengan Status Gizi pada Anak Autis ...	9
E. Penelitian Terkait .....	10
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>14</b>
A. Kerangka Konseptual .....	14
B. Hipotesis Penelitian.....	14

<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Desain Penelitian.....	15
B. Populasi, Sampel, dan Sampling .....	15
C. Definisi Operasional.....	16
D. Tempat penelitian.....	19
E. Waktu penelitian .....	19
F. Etika penelitian.....	19
G. Alat pengumpulan data .....	21
H. Prosedur pengumpulan data .....	24
I. Rencana Analisis Data .....	25
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Data Umum .....	32
B. Data Khusus .....	36
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Interpretasi Hasil Penelitian .....	39
B. Hubungan Peran Orang Tua dengan Status Gizi pada Anak Autis di SLB Kabupaten Jember .....	49
C. Keterbatasan dalam Penelitian .....	63
D. Implikasi dalam Keperawatan.....	64
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## **DAFTAR BAGAN**

	Hal
Bagan 2.1 Kerangka teori hubungan .....	10
Bagan 3.1 Kerangka konseptual penelitian .....	14



## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Diet <i>Casein Free Gluten Free</i> .....	7
Tabel 2.2 Kategori Indeks Massa Tubuh Menurut Umur (IMT/U) .....	9
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	17
Tabel 4.2 Nilai <i>Alpha Cronbach</i> .....	23
Tabel 4.3 Interpretasi Hasil Uji Hipotesis.....	30
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin .....	32
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Usia.....	32
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Agama.....	33
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Suku Orang Tua.....	33
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Usia Orang Tua.....	33
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Pendidikan Orang Tua.....	34
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Pekerjaan .....	34
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Penghasilan Orang Tua.....	35
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Jumlah Anak.....	35
Tabel 5.10 Distribusi Frekuensi Jumlah Anggota Keluarga .....	36
Tabel 5.11 Distribusi Frekuensi Kegiatan Belajar Tambahan .....	36
Tabel 5.12 Distribusi Frekuensi Distibusi FFQ .....	37
Tabel 5.13 Distribusi Frekuensi Peran Orang Tua.....	38
Tabel 5.14 Distribusi Frekuensi Status Gizi .....	38
Tabel 5.15 Distribusi Frekuensi Tabulasi Silang .....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Hal
Lampiran 1 Surat Permohonan.....	71
Lampiran 2 Lembar Persetujuan menjadi Responden .....	72
Lampiran 3 Instrumen Penelitian .....	73
Lampiran 4 Formulir Food Frequency (FFQ) .....	76
Lampiran 5 Kisi-kisi Kuisioner .....	78
Lampiran 6 Lembar Observasi Status Gizi .....	79
Lampiran 7 Kisi-Kisi Observasi .....	81
Lampiran 8 Surat Pengantar Ijin penelitian dari Fikes UM Jember .....	91
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik .....	92
Lampiran 10 Surat Layak Etik .....	93
Lampiran 11 Dokumentasi Pengambilan Data .....	94
Lampiran 12 Hasil Kuisioner Orang Tua .....	95
Lampiran 13 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	97
Lampiran 14 Hasil Tabulasi Data .....	99
Lampiran 15 Daftar Riwayat Hidup Peneliti .....	109