

## SKRIPSI

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU ORANG TUA DALAM PEMBERIAN DIET SEHAT CASEIN FREE GLUTEN FREE (CFGF) ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD), HIPERAKTIF, DAN AUTIS”**  
di Klinik Pelangi *Centre Developmental Neurorehabilitation* Mayak, Tonatan,  
Ponorogo



Oleh :  
**TITIK DWI LESTARI**  
NIM: 13631355

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2017**

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU ORANG TUA DALAM PEMBERIAN DIET SEHAT CASEIN FREE GLUTEN FREE (CFGF) ANAK BERKEBUTUHANKHUSUS ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD), HIPERAKTIF, DAN AUTIS”**  
di Klinik Pelangi *Centre Developmental Neurorehabilitation* Mayak, Tonatan,  
Ponorogo

**SKRIPSI**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan(S.kep)  
Dalam kepada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :  
**TITIK DWI LESTARI**  
**NIM : 13631355**

**PROGAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2017**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh

Titik Dwi Lestari

Judul

“Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Orang Tua Dalam Pemberian Diet Sehat *Casein Free Gluten Free* Anak Berkebutuhan Khusus attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), hiperaktif dan autis”

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengudi Skripsi pada

Tanggal: 09 Agustus 2017

Oleh:  
Pembimbing I

METTI VERAWATI S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN : 0720058001

Pembimbing II

LINA EMA PURWANTI, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN : 0730017702

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistvo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 07-1512-7903

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Titik Dwi Lestari

NIM : 13631355

Instansi : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Penelitian yang berjudul: "**Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Orang Tua Dalam Pemberian Diet Sehat Casein Free Gluten Free Anak Berkebutuhan Khusus Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD), Hiperaktif dan Autis**" adalah bukan penelitian orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, Agustus 2017

Yang menyatakan



**TITIK DWI LESTARI**  
**NIM : 13631355**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Telah di uji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Skripsi di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal: 14 Agustus 2017

Tim Penguji

Tanda tangan

Ketua : 1. Siti Munawaroh S.Kep.Ns.,M.Kep	:	
Anggota : 2. Ririn Nasriati S.Kep.Ns.,M.Kep	:	
3. Metti Verawati S.KeP.Ns.,M.Kes	:	



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Orang Tua dalam Pemberian Diet Sehat *Casein Free Gluten Free* Anak Berkebutuhan Khusus attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), hiperaktif dan autis untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Muhan Saiful Fata, Amd. OT selaku kepala Klinik Pelangi *Centre Developmental Neurorehabilitation* memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data yang diperlukan selama skripsi ini.
4. Metti Verawati S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.

5. Lina Ema Purwanti S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ayah, Ibu dan Saudaraku yang selalu mengiringi langkahku dengan doa dan memberi semangat, harapan serta dukungan.
7. Sahabat-sahabatku di Fakultas Ilmu Kesehatan UNMUH Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, Agustus 2017

Yang menyatakan



**TITIK DWI LESTARI**  
**NIM : 13631355**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PENULISAN KEASLIAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK INDONESIA .....	vii
ABSTRAK INGGRIS .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.2.1 Tujuan Umum.....	6
1.2.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.3.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar .....	11
2.1.1 Konsep Pengetahuan.....	11
2.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	13
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	16
2.1.4 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	18
2.2 Konsep Perilaku .....	18
2.2.1 PengertianPerilaku .....	18

2.2.2 Ciri-ciri Perilaku .....	20
2.2.3 Jenis Perilaku .....	20
2.2.4 Faktor-faktor Mempengaruhi Perkembangan Perilaku ....	21
2.3 Konsep Anak.....	21
2.3.1 Pengertian Anak.....	23
2.3.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	24
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang ...	25
2.3.4 Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	26
2.3.5 Tugas-Tugas Perkembangan Anak .....	27
2.4 Konsep ABK.....	28
2.4.1 Pengertian ABK.....	28
2.4.2 Penyebab ABK .....	28
2.4.3 Klasifikasi ABK.....	29
2.5 Konsep Konsep Autis .....	30
2.5.1 Pengertian Autis .....	30
2.5.2 Klasifikasi Autis .....	30
2.5.3 Faktor Penyebab Autis.....	32
2.5.4 Karakteristik Autis .....	35
2.5.5 Perawatan Diet Autis .....	35
2.6 Kosep Hiperaktif .....	40
2.6.1 Pengertian Hiperaktif .....	40
2.7 Konsep ADHD .....	40
2.7.1 Pengertian ADHD .....	40
2.7.2 Penyebab ADHD .....	40
2.8 Konsep Orang Tua .....	41
2.8.1 Pengertian Orang Tua .....	41
2.8.2 Pengertian Pola Asuh Orang Tua .....	41
2.8.3 Macam-macam Pola Asuh Orang Tua.....	45
2.9 Konsep Diet Anak Berkebutuhan Khusus .....	45
2.9.1 Pengertian Diet Anak Berkebutuhan Khusus .....	45
2.9.2 Diet Khusus Anak Berkebutuhan Khusus .....	45
2.9.3 Gangguan Gizi Yang Dialami Anak Berkebutuhan Khusus	47

2.9.4 Pemilihan Makanan Anak Berkebutuhan Khusus .....	48
2.9.5 Cara Pemberian Diet <i>CFGF</i> Anak Berkebutuhan Khusus.	49
2.9.6 Aturan Pemberian Diet <i>CFGF</i> Anak Berkebutuhan Khusus	49
2.9.7 Cara Pengukuran Pemberian Diet .....	50
2.10 Kerangka Teori .....	51
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1 Konsep Konseptual .....	52
3.2 Hipotesa .....	53
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian .....	54
4.2 Kerangka Operasional.....	55
4.3 Poulasi, Sampel, Sampling .....	56
4.3.1 Populasi.....	56
4.3.2 Sampel .....	56
4.3.3 Sampling .....	56
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	57
4.4.1 Variabel Independen .....	57
4.4.2 Variebel Dependen .....	57
4.5 Instrument Penelitian .....	58
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	59
4.6.1 Lokasi.....	59
4.6.2 Waktu Penelitian.....	58
4.7 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	69
4.7.1 Prosedur Pengumpulan Data.....	69
4.7.2 Analisa Data.....	60
4.8 Etika Penelitian .....	65
<b>BAB 5 METODE PENELITIAN .....</b>	67
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	67
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	67
5.3 Hasil Penelitian .....	68
5.3.1.Data Umum.....	68

5.3.2 Data Khusus .....	72
5.4 Pembahasan.....	74
<b>BAB 6 KESIMPULAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	85
6.2 Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	54
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret–April2017 .....	68
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan , Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	69
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	69
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	70
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendapatan di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak,Tonatan, Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	70
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Anak di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	71
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Anak di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret – April 2017 .....	71
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret-April 2017 .....	72
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Perilaku di Klinik Pelangi <i>Centre Developmental Neurorehabilitation</i> Mayak, Tonatan, Ponorogo Bulan Maret-April 2017 .....	72
Tabel 5.10 Distribusi Berdasarkan Pengetahuan Dengan Perilaku Orang Tua Dalam Pemberian Diet Sehat <i>CFGF</i> Pada Anak Berkebutuhan Khusus Autisme,Adhd,Dan Hiperaktif Bulan Maret-April 2017 .....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	51
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	52
Gambar 4.1 Kerangka Operasional .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan .....	90
Lampiran 2 Lembar Permohonan Responden.....	91
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i> .....	92
Lampiran 4 Kisi-kisi .....	93
Lampiran 5 Lembar Kuesioner .....	95
Lampiran 6 Nama Responden.....	90
Lampiran 7 Tabulasi Kuesioner .....	102
Lampiran 8 Tabulasi Silang .....	103
Lampiran 9 Crosstab .....	104

## ABSTRACT

### **THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE WITH THE BEHAVIOR OF THE PARENTS IN THE GRANTING OF CASEIN FREE DIET HEALTHY GLUTEN-FREE CHILDREN IN NEED SPECIAL, ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD), HYPERACTIVITY AND AUTISM**

*At The Clinic The Rainbow Centre Developmental Neurorehabilitation Mayak,  
Tonatan, Ponorogo  
By: Titik Dwi Lestari*

*As long as this is still a lot of older people who have not yet implemented a Casein Free diet Gluten-Free in accordance with the rules, because they do not bear, so they do not eliminate the entire source of food/beverages that contain Gluten and Casein in the menu. This research aims to analyze the relationship of knowledge with the behavior of the parents in providing a healthy diet gluten free casein free children in need special, attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), hyperactive and autistic at the clinic of the Rainbow Centre Developmental Neurorehabilitation Mayak, Tonatan, Ponorogo*

*The design of this study using correlation, with a total population of 30 sample respondents, 30 respondents, using purbability sampling. Data collection using the questionnaire, and the processing of data by coding then in scoring and ditabulating by using the chi square test with significance < 0.05.*

*The results of this research were obtained from 30 respondents, 7 (23.3%) of respondents knowledge both with good behavior, and 10 respondents (33.3) knowledge less with bad behavior. Statistical analyses showed significant results with  $p = 0,034$ . So there is a relationship of knowledge with the behavior of the parents in the awarding of the healthy diet gluten free casein free.*

*The conclusions of this research are parents expected to more actively seek sources of information to improve behavior in the awarding of casein free diet healthy gluten-free children in need special attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), hyperactivity and autism. For subsequent researchers expected this research using methods more effective.*

*Keywords:* knowledge, behavior of the elderly, Gluten Free Casein Free (CFGF), an autistic.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU ORANG TUA DALAM PEMBERIAN DIET SEHAT CASEIN FREE GLUTEN FREE ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS, ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD), HIPERAKTIF DAN AUTIS

Di Klinik Pelangi *Centre Developmental Neurorehabilitation* Mayak, Tonatan, Ponorogo

**Oleh: Titik Dwi Lestari**

Selama ini masih banyak orang tua yang belum menerapkan diet *Casein Free Gluten Free* sesuai dengan aturannya, karena mereka tidak tega, sehingga mereka tidak menghilangkan seluruh sumber makanan dan minuman yang mengandung *Gluten* dan *Casein* dalam menu makanannya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dengan perilaku orang tua dalam memberikan diet sehat *casein free gluten free* anak berkebutuhan khusus, Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD), hiperaktif dan autis di Klinik Pelangi *Centre Developmental Neurorehabilitation* Mayak, Tonatan, Ponorogo

Desain penelitian ini menggunakan korelasi, dengan jumlah populasi 30 responden, sampel 30 responden, dengan menggunakan teknik *purbability sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, dan pengolahan data dengan *coding* kemudian *di scoring* dan *ditabulating* dengan menggunakan *uji chi square* dengan kemaknaan  $<0,05$ .

Hasil penelitian ini didapatkan dari 30 responden, 7 responden (23,3%) pengetahuan baik dengan perilaku baik, dan 10 responden (33,3) pengetahuan kurang dengan perilaku buruk. Analisis statistika menunjukkan hasil yang signifikan dengan  $p=0,034$ . Sehingga terdapat hubungan pengetahuan dengan perilaku orang tua dalam pemberian diet sehat *casein free gluten free*.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah orang tua diharapkan lebih aktif mencari sumber informasi untuk meningkatkan perilaku dalam pemberian diet sehat *casein free gluten free* anak berkebutuhan khusus Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD), hiperaktif dan autis. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan penelitian ini menggunakan metode lebih efektif.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Perilaku Orang Tua, *Casein Free Gluten Free (CFGF)*, Autis.