

# SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT)  
NUGGET TEMPE AYAM SAYURAN (NETAS) TERHADAP  
PENINGKATAN BERAT BADAN BALITA *UNDERWEIGHT*  
USIA 12-23 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
CIBEUREUM TAHUN 2024**

**SHIPA SRI MULYANI  
NIM: P20624520036**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024**

**THE EFFECT OF PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN  
(PMT) NUGGET TEMPE AYAM SAYURAN (NETAS) ON THE  
INCREASE IN BODY WEIGHT OF UNDERWEIGHT TODDLERS  
AGED 12-23 MONTHS IN THE CIBEUREUM  
HEALTH CENTER WORKING AREA IN 2024**

Shipa Sri Mulyani  
**Tasikmalaya Health Polytechnic**  
**Tasikmalaya Midwifery Applied Bachelor Study Program**  
 Thesis, May 2023  
 Email : [shipasrimulyani599@gmail.com](mailto:shipasrimulyani599@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Underweight is a failure to achieve an ideal body weight, which can subsequently affect growth over time. According to the World Health Organization (WHO), approximately 45% of deaths among children under the age of 5 are due to malnutrition. Based on the results of the Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) in 2022, the prevalence of underweight children under five years old was 17.1%, amounting to 921,836 children. According to the Tasikmalaya City Health Department, the prevalence of underweight children in 2023 was 8.34%, totaling 15,804 children, with the highest prevalence in the Cibereum Health Center at 11.77%.*

*This study aims to determine the effect of Pemberian Makanan Tambahan (PMT) in the form of Nugget Tempe Ayam Sayuran (NETAS) on the weight of underweight toddlers aged 12-23 months in the Cibereum area in 2024.*

*This study employed a quasi-experimental design with a pretest-posttest with control group approach. It was conducted in May 2024 within the operational area of the Cibereum Community Health Center in Tasikmalaya City. The population in this study comprised 34 underweight toddlers. The sampling technique used was purposive sampling. Data analysis was performed using univariate analysis and bivariate Wilcoxon analysis.*

*The results of the study indicated that the average weight of the intervention group before treatment was 8.32 kg, which increased to 8.73 kg after treatment, showing an increase of 0.41 kg. In the control group, the average weight before treatment was 8.03 kg, which increased to 8.13 kg after treatment, showing an increase of 0.1 kg. Wilcoxon statistical tests conducted on the intervention group yielded a result of ( $P=0.001$ ) and on the control group ( $P=0.001$ ). It can be concluded that there was a significant increase in the weight of the toddlers following the intervention.*

**Keywords:** Underweight Weight, Toddler, Vegetable, Chicken, Tempeh Nuggets.

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kementerian Kesehatan Tasikmalaya dengan judul “Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Nugget Tempe Ayam Sayuran (NETAS) Terhadap Peningkatan Berat Badan Balita *Underweight* Usia 12-23 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Cibeureum Tahun 2024”.

Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW kepada keluarganya, sahabatnya, serta tidak lupa kita selaku umatnya yang akan senantiasa setia pada ajarannya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini, banyak mendapat bimbingan, bantuan, dorongan dan semangat dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners., M.Kep, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
2. Nunung Mulyani, APP, M. Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
3. Dr. Hj. Meti Widiya Lestari, SST., M. Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya.
4. Dede Gantini, SST., M. Keb, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan proposal ini.
5. Sariestya Rismawati, SST., M. Keb, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan proposal ini.

6. Santi Yuliastuti, SST., M. Tr. Keb, selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
7. Seluruh Staf dan Dosen Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
8. Kedua orangtua (Bapak Cucun Sujana dan Ibu Maemunah) Teh Desy Cahyani, Auliya Nurul Aeni beserta seluruh anggota keluarga besar yang selalu memberikan do'a dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh rekan-rekan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan baik dalam segi isi, penulisan maupun dalam susunan kalimat. Penulis mohon kritik dan saran yang membangun untuk menjadi lebih baik kedepannya.

Tasikmalaya, Mei 2024

Penulis

**DAFTAR ISI**

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
1.5 Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	12

2.1.1 Balita .....	12
2.1.2 Status Gizi Balita .....	13
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Masalah Gizi.....	14
2.1.4 Penilaian Gizi Balita .....	17
2.1.5 Penanganan Balita <i>Underweight</i> .....	29
2.1.6 Pemberian Makanan Tambahan (PMT).....	30
2.1.7 Peran Bidan dalam Pemberian Makanan Tambahan (PMT) .....	37
2.1.8 Proses Pembuatan Nugget Tempe Ayam Sayuran (NETAS).....	38
2.2 Kerangka Teori.....	40
2.3 Kerangka Konsep .....	41
2.4 Hipotesis Penelitian .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Metode Penelitian .....	42
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	43
3.3 Subjek Penelitian .....	43
3.3.1 Populasi.....	43
3.3.2 Sampel .....	43
3.4 Variabel Penelitian .....	45
3.4.1 Variabel Bebas.....	46
3.4.2 Variabel Terikat .....	46

3.5 Definisi Operasional.....	46
3.6 Rancangan Analisa Data .....	47
3.7 Alat Ukur atau Instrumen .....	48
3.8 Prosedur Penelitian.....	49
3.9 Etika Penelitian.....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	54
4.1.1 Analisis Univariat .....	55
4.1.2 Analisis Bivariat .....	56
4.2 Pembahasan .....	57
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. 1 Pengukuran Antropometri Menurut Peraturan Menteri Kesehatan	
Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 .....	14
Tabel 2. 2 Standar makanan tambahan lokal untuk balita .....	31
Tabel 2. 3 Pemberian makanan pada bayi dan anak .....	31

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Gambar Tempe .....	32
Gambar 2. 2 Gambar Daging Ayam .....	35
Gambar 2. 3 Gambar Wortel.....	36

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Teori .....	40
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep.....	41

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Riwayat Hidup.....	69
Lampiran II Kaji Etik .....	71
Lampiran III Surat Izin Penelitian.....	72
Lampiran IV Surat Izin Studi Pendahuluan .....	73
Lampiran V Bukti Penerimaan Pengambilan Data .....	74
Lampiran VI Lembar Penjelasan Menjadi Responden Penelitian .....	75
Lampiran VII Persetujuan Menjadi Responden .....	77
Lampiran VIII Monitoring Kepatuhan PMT.....	78
Lampiran IX Food Record .....	79
Lampiran X Kuisioner Pendahuluan.....	80
Lampiran XI Lembar Hasil Pengukuran Berat Badan .....	81
Lampiran XII Lembar Bimbingan .....	82