

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN  
APLIKASI SISTEM PENCEGAHAN STUNTING TERINTEGRASI  
(SIMPATI) PADA IBU DENGAN BALITA DI POSYANDU GEMILANG 6  
DESA CIBEUREUM KULON**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar ahli madya  
keperawatan pada jenjang pendidikan Diploma III Keperawatan



Oleh:

Koko Okta Putra

NIM 2001842

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS DI SUMEDANG**

**2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM  
PENCEGAHAN STUNTING TERINTEGRASI (SIMPATI) PADA IBU DENGAN BALITA DI  
POSYANDU GEMILANG 6 DESA CIBEUREUM KULON**

Oleh  
Koko Okta Putra

Sebuah Karya Tulis Ilmiah yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi  
Diploma III Keperawatan

©Koko Okta Putra 2023  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Mei 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang

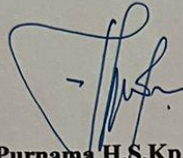
Karya Tulis Ilmiah ini tidak boleh diperbanyak, dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya  
tanpa izin penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah oleh Koko Okta Putra dengan NIM 2001842, yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Aplikasi Sistem Pencegahan Stunting Terintegrasi (SIMPATI) Pada Ibu Dengan Balita Di Posyandu Gemilang 6 Desa Cibeureum Kulon”, Telah dipertahankan didepan dewan penguji Prodi D-III Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang pada tanggal 31 Mei 2023.

Dewan Penguji,

Ketua Penguji,



**Ahmad Purnama H, S.Kp., M.Kes**

NIP. 197709022008011016

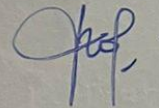
Pembimbing Utama,

Pembimbing pendamping,



**Popon Haryeti, S.Kep., Ners., M.H.Kes**

NIP. 196708261997032001

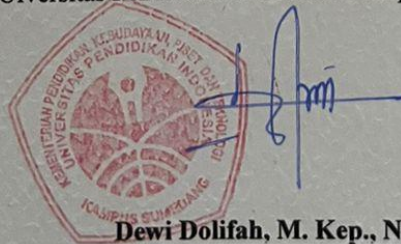


**Nunung Siti Sukaesih, S.Kep., M.MedEd**

NIP. 197801312006042014

Mengetahui,

Ketua Program Studi D-III Keperawatan  
Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Sumedang



**Dewi Dolifah, M. Kep., Ners.**

NIP. 197501202000032001

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI  
SISTEM PENCEGAHAN STUNTING TERINTEGRASI (SIMPATI) PADA IBU  
DENGAN BALITA DI POSYANDU GEMILANG 6 DESA CIBEUREUM KULON**

**ABSTRAK**

**Koko Okta Putra<sup>1</sup>, Popon Haryeti<sup>2</sup>, Nunung Siti Sukaesih<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

<sup>2,3</sup>Prodi D-III Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

Stunting merupakan salah satu kondisi dimana anak memiliki panjang atau tinggi badan yang kurang dibandingkan dengan umurnya yang dapat menghambat tumbuh kembang seorang anak. Adapun upaya pemerintah Kabupaten Sumedang dalam pencegahan kejadian stunting adalah dengan mengembangkan teknologi informasi berbasis aplikasi yang bertujuan menambah pengetahuan orang tua tentang kejadian dan data stunting di Sumedang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang penggunaan aplikasi sistem pencegahan stunting terintegrasi (SIMPATI). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian yaitu sebanyak 53 orang ibu dengan balita yang berada di wilayah Posyandu Gemilang 6 Desa Cibeureum Kulon. Sampel ditetapkan dengan menggunakan *total sampling*. Adapun instrumen pengumpulan data yang digunakan peneliti berupa kuisioner yang dikembangkan oleh peneliti sendiri yang dikembangkan dari teori aplikasi SIMPATI itu sendiri dan dilakukan uji validitas dan realibitas dan didapat 14 pertanyaan valid. Hasil penelitian menunjukkan hasil 15 dari 53 responden (28,30%) pengetahuan baik, 27 responden (50,94%) pengetahuan cukup, dan 11 responden (20,75%) pengetahuan buruk. Maka dapat disimpulkan sebagian besar Ibu dengan balita memiliki pengetahuan yang cukup. Tingkat pengetahuan ibu yang cukup tentang penggunaan aplikasi SIMPATI merupakan masalah yang dimana menunjukkan bahwa pemanfaatan sumber informasi dan kepedulian ibu tentang pencegahan stunting yang masih kurang.

**Kata Kunci:** Ibu dengan balita, Pengetahuan, Stunting.

**DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT THE USING OF AN  
INTEGRATED STUNTING PREVENTION SYSTEM (SIMPATI) APPLICATION IN  
MOTHERS WITH TODDLERS AT POSYANDU GEMILANG 6 VILLAGE  
CIBEUREUM KULON**

**ABSTRACT**

**Koko Okta Putra<sup>1</sup>, Popon Haryeti<sup>2</sup>, Nunung Siti Sukaesih<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>D-III Nursing Study Program Student at the Indonesian University of Education

<sup>2,3</sup>D-III Nursing Study Program at the Indonesian University of Education

*Stunting is a condition where a child has a length or height that is less than their age which can hinder a child's growth and development. The efforts of the Sumedang Regency government in preventing stunting incidents are by developing application-based information technology that aims to increase parents' knowledge about stunting events and data in Sumedang. The purpose of this study was to describe the mother's knowledge about the use of the integrated stunting prevention system (SIMPATI) application. The method used in this research is descriptive quantitative. The research population is 53 mothers with toddlers who are in the Posyandu Gemilang 6 Village of Cibeureum Kulon. The sample is determined by using total sampling. The data collection instrument used by the researcher was in the form of a questionnaire developed by the researcher himself which was developed from the SIMPATI application theory itself and was tested for validity and reliability and obtained 14 valid questions. The results showed that 15 out of 53 respondents (28.30%) had good knowledge, 27 respondents (50.94%) had sufficient knowledge, and 11 respondents (20.75%) had poor knowledge. So it can be concluded that most mothers with toddlers have sufficient knowledge. The level of mother's knowledge that is sufficient or sufficient about the use of the SIMPATI application is a problem which shows that the use of information sources and mother's concern about stunting prevention are still lacking.*

**Keywords:** Knowledge, Mothers with toddlers, Stunting.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Konsep Pengetahuan .....	5
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	5
2.1.3 Faktor - faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	6
2.1.4 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	7
2.2 Konsep Sistem Pencegahan Stunting Terintegrasi (SIMPATI).....	7
2.2.1 Definisi SIMPATI.....	7
2.2.2 Penggunaan SIMPATI.....	7
2.3 Konsep Stunting.....	8
2.3.1 Definisi Stunting .....	8
2.3.2 Pengukuran Stunting .....	9
2.3.3 Faktor Penyebab Stunting .....	10

Koko Okta Putra, 2023

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM PENCEGAHAN STUNTING TERINTEGRASI PADA IBU DENGAN BALITA DI POSYANDU GEMILANG 6 DESA CIBEUREUM KULON**

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

2.3.4 Dampak Stunting .....	11
2.3.5. Upaya Pencegahan Stunting .....	12
2.4 Kerangka Teori .....	14
2.5 Kerangka Konsep.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Desain Penelitian .....	16
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	16
3.2.1 Populasi.....	16
3.2.2 Sampel.....	16
3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	16
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.4 Variabel Penelitian.....	17
3.5 Definisi Operasional .....	17
3.6 Prosedur dan Pengumpulan Data .....	17
3.6.1 Instrumen Penelitian .....	17
3.6.2 Uji Validitas .....	18
3.6.3 Uji Reabilitas .....	19
3.6.4 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.7 Pengolahan Data dan Analisa Data.....	20
3.7.1 Pengolahan Data .....	20
3.7.2 Analisa Data.....	20
3.8 Penyajian Data .....	21
3.9 Pernyataan Etik .....	21
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	22
4.1.1 Karakteristik Responden.....	22
4.2.1 Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Aplikasi Sistem Pencegahan Stunting Terintegrasi.....	23
4.3 Pembahasan.....	23
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	25
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>26</b>

5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>29</b>

Koko Okta Putra, 2023

*GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM PENCEGAHAN STUNTING TERINTEGRASI PADA IBU DENGAN BALITA DI POSYANDU GEMILANG 6 DESA CIBEUREUM KULON*

Universitas Pendidikan Indonesia | [Repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [Perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)



## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa, M. R., & Meiyanti, M. (2021). Pemanfaatan obat tradisional di Indonesia: distribusi dan faktor demografis yang berpengaruh. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(3), 130–138.  
<https://jbiomedkes.org/index.php/jbk/article/view/163/111>
- Aryastami, N. K., & Tarigan, I. (2017). Kajian kebijakan dan penanggulangan masalah gizi stunting di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(4), 233–240.
- Djauhari, T. (2017). Gizi dan 1000 HPK. *Saintika Medika*, 13(2), 125–133.
- Hanum, N. H. (2019). Hubungan Tinggi Badan Ibu dan Riwayat Pemberian MP-ASI dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan The Relationship between Maternal Stature and Complementary Feeding History with the Incidence of Stunting on Age 24-59 Months' Children. *Children', Amerta Nutrition, DOI*, 10, 78–84.
- Harikatang, M. R., Mardiyono, M. M., Babo, M. K. B., Kartika, L., & Tahapary, P. A. (2020). Hubungan pengetahuan dan sikap ibu dengan kejadian balita stunting di satu kelurahan di tangerang. *Jurnal Mutiara Ners*, 3(2), 76–88.  
<http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/NERS/article/view/1178/1076>
- Hasan, A., & Kadarusman, H. (2019). Akses ke Sarana Sanitasi Dasar sebagai Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Balita Usia 6-59 Bulan. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 413–421.
- Husni, M. N. A. (2023). Digital governance pada platform SIMPATI 2.0 di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, 9(1), 1–27.
- Kemenkes, R. (2018a). *Hasil utama RISKESDAS 2018*.  
<https://www.litbang.kemkes.go.id/hasil-utama-riskesdas-2018/>
- Kemenkes, R. (2018b). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Sumedang*.
- Kemenkes, R. (2018c). *Situasi Balita Pendek (stunting) di Indonesia*.
- Kristiyanti, R., Khuzaiyah, S., & Susiatmi, S. A. (2021). Gambaran Pengetahuan Tentang Stunting Dan Sikap Ibu Dalam Mencegah Stunting. *Prosiding University Research Colloquium*, 1043–1046.

- Loya, R. R. P., & Nuryanto, N. (2017). Pola asuh pemberian makan pada bayi stunting usia 6-12 bulan di Kabupaten Sumba Tengah, Nusa Tenggara Timur. *Journal of Nutrition College*, 6(1), 84–95.
- Putri, A. R. (2020). Aspek Pola Asuh, Pola Makan, dan Pendapatan keluarga pada kejadian stunting. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 6(1), 7–12.
- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2018). Study guide-stunting dan upaya pencegahannya. *Yogyakarta: Penerbit CV Mine*.
- Retnaningsih, R. (2016). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Alat Pelindung Telinga Dengan Penggunaannya Pada Pekerja Di Pt. X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(1), 67–81.
- Rukajat, A. (2018). *Pendekatan penelitian kuantitatif: quantitative research approach*. Deepublish.
- Simamora, R. H. (2019). Pengaruh Penyuluhan Identifikasi Pasien dengan Menggunakan Media Audiovisual terhadap Pengetahuan Pasien Rawat Inap. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 342–351.
- Yadika, A. D. N., Berawi, K. N., & Nasution, S. H. (2019). Pengaruh stunting terhadap perkembangan kognitif dan prestasi belajar. *Jurnal Majority*, 8(2), 273–282.
- Yuliana, W., ST, S., Keb, M., & Hakim, B. N. (2019). *Darurat stunting dengan melibatkan keluarga*. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia.