

**SKRIPSI**

**PENGARUH *TELENURSING* TERHADAP KEMAMPUAN IBU  
DALAM MEMBERIKAN STIMULASI PERKEMBANGAN  
ANAK USIA 9-12 BULAN**



**RIVALDO IMAM SAPUTRA  
NIM : 201701170**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **SKRIPSI**

# **PENGARUH *TELENURSING* TERHADAP KEMAMPUAN IBU DALAM MEMBERIKAN STIMULASI PERKEMBANGAN ANAK USIA 9-12 BULAN**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**RIVALDO IMAM SAPUTRA**  
**NIM : 201701170**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 21 Agustus 2021

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rivaldo', with a horizontal line extending to the right.

**RIVALDO IMAM SAPUTRA**  
**NIM : 201701170**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Pengaruh *Telenursing* terhadap Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto

Nama : RIVALDO IMAM SAPUTRA

NIM : 201701170

Pada tanggal : Agustus 2021

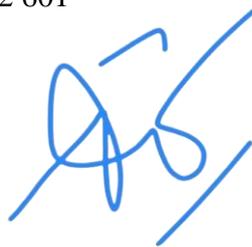
Pembimbing I

Oleh:



Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes  
NIK. 162 601

Pembimbing II



Siti Indatul Laili, S.Kep. Ns., M.Kes  
NIK. 162 601

## LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi** ini diajukan oleh :

Nama : Rivaldo Imam Saputra

NIM : 201701170

Program Studi : S1 ILMU KEPERAWATAN

**Judul Skripsi : "Pengaruh Telenursing Terhadap Kemampuan Ibu Dalam Memberikan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Di Lingkungan Balongrawe Baru Kecamatan Magersari Kota Mojokerto"**

Telah berhasil dipertahan dihadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi ILMU KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.

### DOSEN PENGUJI

**Penguji** : TRI PENI, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

**Pembimbing** : Dr. TRIRATNANINGSIH, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

**Pembimbing** : SITI INDATUL LAILI, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 23 Oktober 2021

Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan


**ANA ZAKIYAH, M.Kep**

NIK : 162 601 036

## **MOTTO**

Merdeka dari diri sendiri, dan berguna  
bagi keluarga, sahabat  
dan orang lain

**-Rivaldo Imam Saputra-**

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah yang maha kuasa, yang telah membimbingku, melindungiku, dan tak pernah letih mendengar do'a-do'aku, dengan ini peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu. Saya ucapkan banyak-banyak terima kasih kepada :

1. **Ibuku ( Rifa Trisnuhani ) dan Ayahku ( Imam Syafi'i ), Adik-adikku ( Rima Amanda Dwi Fitria & M. Revan Imam Saputra )** telah memberikan do'a, restu, semangat, dan dukungan, yang tiada henti kepada ku, terima kasih telah berjuang untukku.
2. Terima kasih untuk dosen pembimbing ( **Bu Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing I dan Ibu Siti Indatul Laili, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing II** ) saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dengan sabar dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi dan meninggikan derajat beliau, Aamiin ya Rabbal 'Aalamiin
3. Terima kasih untuk **Wiwik Eka Nilasari** telah menjadi teman terbaik di kehidupanku yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan dan motivasi dari awal kuliah sampai dalam mengerjakan skripsi ini.
4. **Teman-temanku di Kelas D S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto**, terima kasih telah menjadi teman seperjuanganku tetap lah jadi teman, sahabat dan keluargaku dimanapun kalian berada nanti.
5. Terima kasih teman, sahabat, keluargaku **Marsong Family**
6. Terima kasih kepada teman-temanku yang ada di yayasan ( **Kontrakan** )
7. Terima kasih kepada warga **COM GAES** atas waktunya, dedikasinya, dan ngetripnya.
8. Serta terima kasih untuk saudara-saudara, teman, kerabat dan semua yang tidak dapat kusebutkan satu per satu... terima kasih atas semuanya.

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Telenursing terhadap Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto”**. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Lurah Kedundung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
4. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Siti Indatul Laili, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Tri Peni, S.Kep. Ns., M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan masukan kepada peneliti
7. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
8. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Skripsi ini.

Mojokerto, Agustus 2021  
Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Dasar <i>Telenursing</i> .....	7
2.1.1 Pengertian <i>Telenursing</i> .....	7
2.1.2 Hal yang harus diperhatikan dalam <i>Telenursing</i> .....	8
2.1.3 Tujuan <i>Telenursing</i> .....	9
2.1.4 Manfaat <i>Telenursing</i> .....	10
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Implementasi <i>Telenursing</i> .....	11
2.1.6 Kelebihan dan Kekurangan <i>Telenursing</i> . .....	12
2.1.7 Penerapan <i>Telenursing</i> dalam Bidang Kesehatan .....	15
2.1.8 Cara Menggunakan <i>Telenursing</i> .....	16
2.2 Konsep Kemampuan Stimulasi Perkembangan Anak.....	16
2.2.1 Pengertian .....	16
2.2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan .....	17
2.2.3 Pengukuran Kemampuan Stimulasi Perkembangan.....	19
2.3 Perkembangan Anak Usia 9-12 bulan.....	23
2.3.1 Pengertian .....	23
2.3.2 Jenis Perkembangan .....	24
2.3.3 Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak.....	25

2.3.4	Hal Yang Mendukung Tumbuh Kembang Anak .....	34
2.3.5	Gangguan Tumbuh Kembang Anak .....	35
2.4	Kerangka Teori.....	38
2.5	Kerangka Konseptual .....	39
2.6	Hipotesis Penelitian.....	40
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
3.1	Desain penelitian .....	41
3.2	Populasi, Sampling, Sampel.....	42
3.2.1	Populasi .....	42
3.2.2	<i>Sampling</i> .....	42
3.2.3	Sampel .....	42
3.3	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	44
3.3.1	Identifikasi Variabel .....	44
3.4	Definisi Operasional.....	44
3.5	Prosedur Penelitian.....	46
3.6	Kerangka Kerja .....	48
3.7	Pengumpulan Data .....	49
3.7.1	Instrumen Penelitian.....	49
3.7.2	Tempat dan Waktu Penelitian. ....	50
3.8	Pengolahan Data dan Analisa Data .....	50
3.8.1	<i>Editing</i> .....	50
3.8.2	<i>Coding</i> .....	51
3.8.3	<i>Scoring</i> .....	52
3.8.4	Tabulating.....	53
3.8.5	Analisa data .....	53
3.9	Etika Penelitian .....	54
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	56
4.2	Hasil Penelitian .....	56
4.2.1	Data Umum Responden.....	56
4.2.2	Data Khusus .....	58
4.3	Pembahasan.....	60
4.3.1	Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Sebelum diberikan <i>Telenursing</i> di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto .....	60
4.3.2	Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Sebelum diberikan <i>Telenursing</i> di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto .....	64
4.3.3	Pengaruh <i>Telenursing</i> Terhadap Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto .....	66
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1	Kesimpulan.....	71

5.2	Saran .....	71
5.2.1	Bagi Ibu .....	71
5.2.2	Bagi Tenaga Keperawatan.....	72
5.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	72
	DAFTAR PUSTAKA .....	73
	LAMPIRAN.....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1	Definisi Operasional Pengaruh <i>Telenursing</i> Terhadap Kemampuan Ibu Dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto Bulan Juli 2021	56
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto Bulan Juli 2021	57
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto Bulan Juli 2021	57
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Tentang Stimulasi Perkembangan Anak di Lingkungan Balongrawe Kecamatan Magersari Kota Mojokerto pada Bulan Juli 2021	58
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Sebelum Diberikan <i>Telenursing</i>	58
Tabel 4. 6	Distribusi Frekuensi Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Sesudah Diberikan <i>Telenursing</i>	59
Tabel 4. 7	Pengaruh <i>Telenursing</i> Terhadap Kemampuan Ibu dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan di Lingkungan Balongrawebaru Kecamatan Magersari Kota Mojokerto pada Bulan Juli 2021	59

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 2. 1 Kerangka Teori Pengaruh *Telenursing* Terhadap Kemampuan Ibu Dalam Memberikan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual Pengaruh *Telenursing* Terhadap Kemampuan Ibu Dalam Memberikan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan Di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Kerangka Pengaruh *Telenursing* Terhadap Kemampuan Ibu Dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak Usia 9-12 Bulan di Lingkungan Balongrawe Baru Kelurahan Kedundung Kecamatan Magersari Kota Mojokerto. .... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden .....	80
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	81
Lampiran 3 Kuesioner .....	82
Lampiran 4 Ceklist .....	86

## DAFTAR PUSTAKA

- Aida, D. N., & Mansur, H. (2019). Kemampuan Ibu Dalam Memberikan Stimulasi Perkembangan pada Bayi Usia 0-2 Tahun dengan Media Flasha Card. *Majory*, 1(1), 2–31.
- Anugrah, Darwis, N., & Fitriani. (2019). Hubungan pendidikan kesehatan terhadap kemampuan ibu menstimulasi perkembangan anak usia 0 – 24 bulan pada masyarakat nelayan Desa Kajuara Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmiah Mappadising*, 1(September), 9–16.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Dewi RC, Oktavia A, Saputri, L. (2015). *teori dan konsep tumbuh kembang bayi, toddler, anak dan usia remaja*. Nuha Medika.
- Fadhila, R., & Afriani, T. (2019). PENERAPAN TELENURSING DALAM PELAYANAN KESEHATAN: Literature Review. *Jurnal Keperawatan Abdurrah*, 3(2), 77–84. <https://doi.org/10.36341/jka.v3i2.837>
- Feryani, & Elyasari. (2020). Penggunaan Modul Stimulasi Perkembangan Untuk Melatih Kemampuan Bahasa dan Bicara Anak Usia 0-12 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Ranomeeto Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Keperawatan*, 03(Nomor 03), 2018–2021.
- Fitriana, N. F. (2019). Optimalisasi kemampuan penanganan kegawatdaruratan keracunan bahan kimia rumah tangga menggunakan sarana telenursing di Desa Karang Rau Sokaraja. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat IV Tahun 2019*, 126–131.
- Hidayat, A. (2014). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books.
- Hidayat, A. A. A. (2012). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data* (1st ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Jaya, I. (2019). *Penerapan Statistik Untuk Penelitian Pendidikan*. Prenadamedia Group.
- Kemenkes RI. (2016). *Pedoman pelaksanaan Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumar, S., & Snooks, H. (2011). *Telenursing*. London: Springer.
- Liputo, G. G. (2020). *Telenursing Sebagai Media Pemberian Pelayanan*

*Kesehatan Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19.*  
<https://gustinerz.com/telenursing-sebagai-media-pemberian-pelayanan-kesehatan-jarak-jauh-pada-masa-pandemi-covid-19/>

- Narendra, M. B. Sularyo, Soetjningsih, Suyitno, R. (2012). *tumbuh kembang anak dan remaja*. Ikatan Dokter Indonesia.
- Notoadmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. rineka cipta.
- Notoatmodjo. (2010). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2016a). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2016b). *Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. PT Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Prihanti, G. S. (2016). *Pengantar Biostatistik*. UMM Press.
- Putri, A. R., Pamungkasari, E. P., & Prasetya, H. (2020). Factors Affecting Early Detection and Stimulation by Mothers and their Impact on Receptive Language Skills of Children Age 4 to 6 Years. *Journal of Maternal and Child Health*, 5(3), 235–242. <https://doi.org/10.26911/thejmch.2020.05.03.02>
- Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2013). *Organizational Behavior*. Pearson Education.  
[http://www.ghbook.ir/index.php?name=????? ? ????? ???? ????&option=com\\_dbook&task=readonline&book\\_id=13650&page=73&chckhashk=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component](http://www.ghbook.ir/index.php?name=????? ? ????? ???? ????&option=com_dbook&task=readonline&book_id=13650&page=73&chckhashk=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component)
- Saryono. (2015). No Title. *Stratified Random Sampling, Cross Sectional*.
- Saurina, N. (2016). Aplikasi Deteksi Dini Tumbuh Kembang Anak Usia Nol Hingga Enam Tahun Berbasis Android. *Jurnal Buana Informatika*, 7(1), 65–74. <https://doi.org/10.24002/jbi.v7i1.485>
- Setiadi. (2013a). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu.
- Setiadi. (2013b). *Konsep Dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan (Edisi 2)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Soetjningsih. (2014). *Tumbuh Kembang Anak*. Jakarta: EGCHurlock.
- Suerni, T. (2011). Pemanfaatan Sistem Informasi Keperawatan (Telenursing). *FIK UI*, 1–95.

- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistyaningsih. (2011). *Metodologi Penelitian Kebidanan, Kuantitatif dan Kualitatif* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Susanti, N. Y., & Adawiyah, R. (2020). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Stimulasi Perkembangan Anak Dengan Keterampilan Ibu Dalam Melakukan Stimulasi Perkembangan Anak. *Journal for Quality in Women's Health*, 3(1), 67–71. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v3i1.52>
- Susanto, A. (2011). *Perkembangan anak usia dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Wijaya, H. (2017). *Dasar Programming Visual Foxpro 9.0*. Elex Media Komputindo.
- Wong, D. L. (2009). *Buku ajar keperawatan pediatrik volume 1*. EGC.