

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
TUMBUH KEMBANG DENGAN KESESUAIAN TUMBUH
KEMBANG PADA BAYI USIA 6 -12 BULAN**

SKRIPSI



OLEH

Rocky Setiadi

NRP: 1523016004

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2019

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
TUMBUH KEMBANG DENGAN KESESUAIAN TUMBUH
KEMBANG PADA BAYI USIA 6 -12 BULAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran



OLEH

Rocky Setiadi

NRP: 1523016004

**PROGAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2019**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rocky Setiadi

NRP : 1523016004

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Tumbuh Kembang Dengan Kesesuaian
Tumbuh Kembang Pada Bayi Usia 6 -12 Bulan”

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 20 November 2019

Yang membuat pernyataan,



Rocky Setiadi

NRP. 1523016004

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
TUMBUH KEMBANG DENGAN KESESUAIAN TUMBUH
KEMBANG PADA BAYI USIA 6 -12 BULAN**

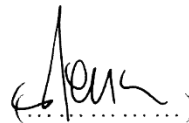
OLEH:

Rocky Setiadi

NRP: 1523016004

Telah dibaca, disetujui, dan diterima untuk diajukan ke tim penguji skripsi.

Pembimbing I : Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed



(.....)

Pembimbing II: J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp.OG(K)



(.....)

Surabaya, 20 November 2019

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi
Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Rocky Setiadi

NRP : 1523016004

Menyetujui skripsi karya ilmiah saya yang berjudul :

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Tumbuh Kembang dengan Kesesuaian
Tumbuh Kembang pada Bayi Usia 6 -12 Bulan”

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library*
Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan
akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan
sebenarnya.

Surabaya, 20 November 2019

Yang membuat pernyataan,



Rocky Setiadi

NRP: 1523016004

LEMBAR PENGESAHAN

MATERI UJIAN SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL : 20 NOVEMBER 2019

**Oleh
Pembimbing I,**



Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed

NIK 152.17.0964

Pembimbing II,



J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp. OG(K)

NIK 152.08.0623

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. Dr. med., Paul Tahalele, dr., Sp. BTKV (K)., FICS

NIK 152.17.0953

SKRIPSI INI TELAH DIUJI DAN DINILAI OLEH
PANITIA PENGUJI SKRIPSI
PADA TANGGAL 6 Desember 2019

Panitia Penguji:

Ketua : 1. George Nicolaus Tanudjaja, dr., MS., PA(K)
Sekretaris : 2. Dewa Ayu Liona Dewi, dr., M.Kes., Sp.GK
Anggota : 3. Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed
4. J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp.OG(K)

Pembimbing I



Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed
NIK 152.17.0964

Pembimbing II

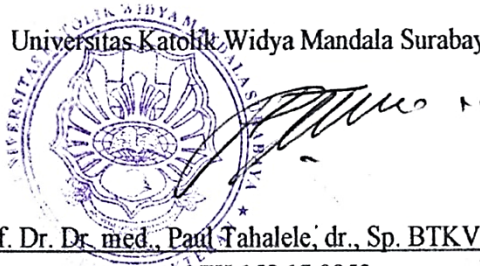


J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp.OG(K)
NIK 152.08.0623

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. Dr. med., Paul Tahalele, dr., Sp. BTKV (K), FICS
NIK 152.17.0953

LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI:

Naskah skripsi “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Tumbuh Kembang dengan Kesesuaian Tumbuh Kembang pada Bayi Usia 6 -12 Bulan” telah direvisi sesuai hasil ujian skripsi pada tanggal 6 Desember 2019

Menyetujui:

Pembimbing I,

Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed
NIK 152.17.0964

Pembimbing II,

J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp. OG(K)
NIK 152.08.0623

Penguji I,

George Nicolaus Tanudjaja, dr., MS., PA(K)
NIK 152.16.0927

Penguji II,

Dewa Ayu Liona Dewi, dr., M.Kes., Sp.GK
NIK 152.12.0747

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat, kasih, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang tumbuh kembang dengan Kesesuaian Tumbuh Kembang Bayi Usia 6-12 bulan”.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, baik dalam memberikan dukungan, waktu, tenaga, kritik, saran dan pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan lancar. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada

1. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya khususnya di Fakultas Kedokteran.
2. Prof. Dr. Dr. med., Paul Tahalele, dr., Sp.BTKV (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran.
3. Zenia Angelina, dr., Sp.A., M.Biomed selaku pembimbing I yang telah membimbing dan menyediakan waktu, tenaga, pikiran serta pengarahan dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik.
4. J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp.OG(K) selaku pembimbing II yang telah membimbing dan menyediakan waktu, tenaga, pikiran serta pengarahan dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik.

5. George Nicolaus Tanudjaja, dr., MS., PA(K) selaku penguji I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dewa Ayu Liona Dewi, dr., M.Kes., Sp.GK selaku penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmunya selama penyusunan skripsi kepada penulis.
8. Seluruh tim panitia skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
9. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
10. Seluruh teman-teman angkatan 2016 FK UKWMS, yang saling memberikan semangat dan dukungan satu sama lain. Semoga kami semua dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar, mendapatkan hasil yang terbaik dan dapat lulus dengan bersama-sama.
11. Jasinda Dwiranti, Sagung Putri, Nindya Amalia, Theresia Arum, Stefanny Claudia, Sancha Melarisa, Adisti Kristianingrum, Julio Cesar, Axel Benevito, Ricky Stefanus, Salvador Benedictus, dan Isabel Nauli Anggia Pangaribuan selaku teman-teman penulis yang telah mendukung dan membantu dalam proses pengambilan data yang diperlukan untuk pembuatan skripsi.
12. Klinik Pratama Gotong Royong Surabaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian dan mengambil data.

13. Siti Nur Azila yang telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis agar penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik

Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu semua kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan agar dapat menjadikan skripsi ini menjadi lebih baik. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih dan semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Surabaya, 20 November 2019

Rocky Setiadi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	6
2.1.1 Pengetahuan	6

2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	7
2.2 Tumbuh Kembang.....	8
2.2.1 Defenisi.....	8
2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang	9
2.2.3 Kebutuhan tumbuh kembang.....	10
2.2.4 Ciri-ciri tumbuh kembang	12
2.2.5 Pertumbuhan.....	12
2.2.5.1 Berat badan.....	12
2.2.5.2 Tinggi badan.....	13
2.2.5.3 Lingkar kepala	13
2.2.6 Perkembangan	13
2.2.7 Tahap perkembangan.....	15
2.3 Evaluasi pertumbuhan dan perkembangan.....	16
2.3.1 Pertumbuhan.....	16
2.3.2 Perkembangan	17
2.4 Keterkaitan antar variabel	17
2.5 Tabel orisinalitas	18
BAB 3 KERANGKA TEORI, KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Teori.....	20
3.2 Kerangka Konseptual	21
3.3 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Desain Penelitian.....	22

4.2	Populasi, Sampel, Dan Teknik Pengambilan Sampel	22
4.2.1	Populasi.....	22
4.2.2	Sampel.....	22
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	23
4.2.4	Kriteria Inklusi	23
4.2.5	Kriteria Eksklusi	24
4.3	Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
4.4	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	25
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.6	Prosedur Pengumpulan Data.....	27
4.7	Alur/ Protokol Penelitian	28
4.8	Alat dan Bahan (Termasuk Reliabilitas Alat Ukur).....	29
4.8.1	Alat dan Bahan.....	29
4.8.2	Uji Validitas dan Uji Reabilitas	29
4.9	Teknik Analisis Data.....	29
4.10	Etika Penelitian	30
4.11	Jadwal Penelitian.....	31
 BAB 5 PELAKSANAAN DAN HASIL PENELITIAN		
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian	32
5.2	Pelaksanaan Penelitian	32
5.3	Hasil Penelitian dan Analisis Penelitian	33
5.3.1	Analisis Univariat.....	33
5.3.1.1	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	33

5.3.2 Analisis Bivariat.....	34
5.3.2.1 Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Tumbuh Kembang dengan Kesesuaian Tumbuh Kembang pada Bayi Usia 6 -12 Bulan di Klinik Pratama Gotong Royong I Surabaya 2019	34
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	37
6.2 Analisis Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuain tumbuh kembng pada bayi usia 6 - 12 bulan	38
6.3 Keterbatasan Penelitian.....	40
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Simpulan	41
7.2 Saran	41
7.2.1 Bagi peneliti selanjutnya.....	41
7.2.2 Bagi masyarakat.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	49

DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
Cm	: Centimeter
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Depkes	: Departemen Kesehatan
IUGR	: (<i>Intrauterine growth restriction</i>)
KPSP	: Kuesioner Pra Skrining Perkembangan
Kemenkes RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
LK	: Lingkar Kepala
N	: Jumlah Minimal Sampel
R	: Koefisien korelasi penelitian sebelumnya
SD	: Standard Deviasi
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
TB	: Tinggi Badan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
$Z\alpha$	: Kesalahan tipe I
$Z\beta$	: Kesalahan tipe II

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tumbuh Kembang.....	15
Tabel 2.2 Tabel Orisinalitas	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional	25
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 5.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian di Klinik Pratama Gotong Royong I Surabaya 2019	33
Tabel 5.2 Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Tumbuh Kembang dengan Kesesuaian Pertumbuhan pada Bayi Usia 6 -12 Bulan di Klinik Pratama Gotong Royong I Surabaya 2019	35
Tabel 5.3 Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Tumbuh Kembang dengan Kesesuaian Perkembangan pada Bayi Usia 6 -12 Bulan di Klinik Pratama Gotong Royong I Surabaya 2019	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	20
Gambar 3.2 Kerangka Konseptual	21
Gambar 4.1 Alur atau Protokol Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Kesiediaan Responden	49
Lampiran 2 Surat Persetujuan Menjadi Responden	51
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas	52
Lampiran 4 Hasil Uji Reliabilitas	55
Lampiran 5 Kuesioner Tingkat Pengetahuan	56
Lampiran 6 Kuesioner Pra Skrining Perkembangan	58
Lampiran 7 Gambar Growth Chart Menurut WHO	61
Lampiran 8 Hasil Analisis Statistical Product and Service Solutions (SPSS)	62
Lampiran 9 Surat Kelayakan Etik	65
Lampiran 10 Surat Permohonan Ijin Penelitian Skripsi	66
Lampiran 11: Surat Ijin Penelitian Skripsi	67
Lampiran 12: Sertifikat Kalibrasi Alat Timbangan Bayi Digital	68

RINGKASAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG TUMBUH KEMBANG DENGAN KESESUAIAN TUMBUH KEMBANG PADA BAYI USIA 6-12 BULAN

Rocky Setiadi

NRP : 1523016004

Proses pertumbuhan dan perkembangan terjadi secara sinkron pada setiap individu. Pertumbuhan berkaitan dengan masalah perubahan dalam ukuran fisik seseorang, sedangkan perkembangan berkaitan dengan pematangan dan penambahan kemampuan fungsi organ atau individu. Oleh karena itu, setiap anak memiliki pertumbuhan dan perkembangan yang berbeda. Seorang anak perlu adanya optimalisasi perkembangannya karena pada masa tersebut anak membutuhkan perhatian dan kasih sayang dari orangtua atau keluarga, sehingga secara mendasar hak dan kebutuhan anak dapat terpenuhi secara baik.

Selain itu, pengetahuan orangtua dan keluarga sangat berpengaruh terhadap proses tumbuh kembang anak karena sangat diperlukan dalam menjaga, mencegah, dan mengatasi berbagai masalah kesehatan yang terjadi terhadap tumbuh kembang anak dan juga proses pertumbuhan dan perkembangan pada usia 0-12 bulan terjadi percepatan, dan masa puncaknya bayi usia 6-12 bulan. Proses percepatan tersebut sesuai mengikuti pola pada jalur dan kecepatannya sendiri dari tiap individu bayi dari perubahan fisik dan kematangan fungsi organ misalnya; perubahan tinggi badan, berubahnya berat badan, perubahan lingkaran lengan, semakin sempurnanya saraf, dan kematangan organ-organ pada bayi.

Menurut Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI) pada tahun 2011 angka kejadian gangguan perkembangan pada bayi di Indonesia adalah sebesar 13-18% yang mengalami keterlambatan perkembangan. Riset kesehatan dasar 2013 menyebutkan angka kejadian anak pendek di Indonesia sebesar 37,2 % terjadi peningkatan dibandingkan tahun 2010 (35,6%). Sedangkan prevalensi untuk anak pendek di Jawa Timur didapatkan sebesar 42% dan di Surabaya 21,5%. Berdasarkan hasil penelitian pendahulu di wilayah Kelurahan Kemayoran Surabaya, pada survei awal berdasarkan hasil wawancara langsung dengan kader kesehatan terdapat 30 bayi dengan usia 0-1 tahun, didapatkan 70% ibu yang belum maksimal dalam memberikan tindakan stimulasi untuk perkembangan bayi.

Dari uraian diatas, pertumbuhan dan perkembangan bayi memiliki hubungan dengan peran orangtua terutama seorang ibu. Maka dari itu, pengetahuan ibu sangat penting untuk mengoptimalkan tumbuh dan kembang bayi. Sehingga dilaksanakannya penelitian ini untuk mencari hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian tumbuh kembang pada bayi usia 6 -12 bulan.

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian tumbuh kembang pada bayi usia 6 -12 bulan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yaitu *non-probability* sampling dengan metode *purposive* sampling. Kriteria usia sampel yang diambil adalah 6-12 bulan sebanyak 55 responden. Analisis data dilakukan dengan uji *Chi Square* untuk menentukan keeratan hubungan dilanjutkan dengan uji koefisien kontingensi. Instrumen penelitian untuk mengevaluasi pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang

menggunakan kuesioner sedangkan pertumbuhan menggunakan *baby scale* tinggi badan, berat badan, dan lingkar kepala dan untuk mengevaluasi perkembangan menggunakan kuesioner praskrining perkembangan (KPSP). Hasil uji statistik menunjukkan hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian pertumbuhan pada bayi usia 6 -12 bulan didapatkan hasil yang signifikan dengan nilai p sebesar $p=0,00$ ($p<0,05$) dan hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian perkembangan pada bayi usia 6 -12 bulan didapatkan hasil yang signifikan dengan nilai p sebesar $p=0,007$ ($p<0,05$). Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian tumbuh kembang pada bayi usia 6 -12 bulan

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG TUMBUH KEMBANG DENGAN KESESUAIAN TUMBUH KEMBANG PADA BAYI USIA 6-12 BULAN

Rocky Setiadi

NRP : 1523016004

Latar Belakang : Usia bayi merupakan usia penting dalam pertumbuhan dan perkembangan bayi karena usia bayi pertumbuhan dan perkembangannya sangat cepat sesuai mengikuti pola dan kecepatannya sendiri dari setiap individu bayi tersebut. Pada usia bayi masih rawan terhadap berbagai gangguan kesehatan. Perkembangan bayi akan optimal bila tingkat pengetahuan ibu baik dan interaksi sosial sesuai dengan kebutuhan bayi pada tahap perkembangannya. **Tujuan** : Menganalisis hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian tumbuh kembang pada bayi usia 6 -12 bulan. **Metode** : Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Analisis statistik menggunakan uji *Chi Square* untuk menentukan keeratan hubungan dilanjutkan dengan koefisien kontingensi. Sampel yang diambil memiliki kriteria usia 6-12 bulan sebanyak 55 responden. Cara pengumpulan data tingkat pengetahuan ibu menggunakan kuesioner. Instrumen penelitian untuk mengevaluasi pertumbuhan menggunakan *baby scale* tinggi badan, berat badan, dan lingkaran kepala dan untuk mengevaluasi perkembangan menggunakan kuesioner pra skrining perkembangan (KPSP). Penelitian dilakukan pada tanggal 5 Juli-01 Agustus 2019 di Klinik Pratama Gotong Royong Surabaya. **Hasil** : Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian pertumbuhan pada bayi usia 6 -12 bulan didapatkan hasil yang signifikan dengan nilai p sebesar $p=0,000$ ($p<0,05$). Hasil uji koefisien kontingensi dengan nilai 0,436 yang menunjukkan bahwa keeratan hubungan adalah cukup kuat dan hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian perkembangan pada bayi usia 6 -12 bulan didapatkan hasil yang signifikan dengan nilai p sebesar $p=0,007$ ($p<0,05$). Hasil uji koefisien kontingensi dengan nilai 0,343 yang menunjukkan bahwa keeratan hubungan adalah cukup kuat. **Simpulan** : Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan ibu tentang tumbuh kembang dengan kesesuaian tumbuh kembang pada bayi usia 6 -12 bulan

Kata Kunci: Pengetahuan ibu, tumbuh kembang bayi

ABSTRACT

RELATIONSHIP OF MOTHER'S KNOWLEDGE LEVEL ABOUT GROWTH AND DEVELOPMENT WITH THE COMPATIBILITY OF GROWING DEVELOPMENT IN BABIES AGED 6-12 MONTHS

Rocky Setiadi

NRP : 1523016004

Background: The age of baby is an important age in growth, its development is very fast according to certain pattern, and it has a speed of each individual. At the age of baby is still vulnerable towards various health problems. The development of baby will be optimal if the mother's knowledge level is good and an appropriate social interaction with the needs of the baby at its own development stage..**Objective:** The purpose of this study is to analyze the relationship between mother's knowledge levels about growing development with the compatibility of growing development in babies aged 6-12 months. **Method:** This study used an observational analytic method with a cross sectional design. Statistical analysis uses the Chi Square test to determine the closeness of the relationship followed by a contingency coefficient. Samples have taken the criteria of age 6-12 months as much as 55 respondents. How to collect data on the mother's knowledge level is using a questionnaire. The research instruments to evaluate growth using a baby scale of height, weight, head circumference, and to evaluate progress using a pre-screening developmental questionnaire (KPSP). This study was conducted on July 5 - August 1, 2019 at the Gotong Royong Pratama Clinic in Surabaya. **Results:** The relationship of mother's knowledge level about growing development with the compatibility of growing development in babies aged 6-12 months obtained significant results with a p value of $p = 0,000$ ($p < 0.05$). Contingency coefficient test results with a value of 0.436 which shows that the strength of the relationship is strong enough and the relationship between mother's knowledge level about growing development with the compatibility of growing development in babies aged 6-12 months obtained significant results with a p value of $p = 0.007$ ($p < 0.05$). Contingency coefficient test results with a value of 0,343, which shows that the strength of the relationship is strong enough. **Conclusion:** There is a significant relationship between the mother's knowledge levels about growing development with the compatibility of growing development in babies aged 6-12 months.

Keywords : Mother's knowledge, baby's growth and development