

## **PENELITIAN**

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERIAN STIMULASI PERKEMBANGAN  
DENGAN PERKEMBANGAN BAYI USIA 0-12 BULAN**

**Di Desa Belotan Wilayah Kerja Puskesmas Bendo Kecamatan Bendo  
Kabupaten Magetan**



**Oleh :**  
**Ayu Kusuma Wardani**  
**NIM : 10611803**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2013**

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERIAN STIMULASI PERKEMBANGAN  
DENGAN PERKEMBANGAN BAYI USIA 0 – 12 BULAN**

Di Desa Belotan Wilayah Kerja Puskesmas Bendo  
Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :  
**AYU KUSUMA WARDANI**  
**NIM 10611803**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2013**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh : Ayu Kusuma Wardani

Judul : HUBUNGAN PERILAKU PEMBERIAN  
STIMULASI PERKEMBANGAN DENGAN  
PERKEMBANGAN BAYI USIA 0-12 BULAN

Telah disetujui untuk diajukan dihadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 15 Juli 2013.

Oleh:

Pembimbing I

Metti Verawati, S.Kep, Ns.M.Kes  
NIDN.0720058001

Pembimbing II

Laily Isro'in, S.Kep, Ns  
NIDN.0704057002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIDN. 0717107001

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 25 Juli 2013

Tim Penguji

Ketua : 1. Lina Ema Purwanti, S.Kep., Ns., M.Kep  
Anggota : 2. Ririn Nasriati, S.Kep., Ns  
              3. Laily Isro'in, S.Kep., Ns

Tanda tangan  
.....  
.....  
.....

Mengetahui,  
Prodi D III Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

2013



**SITI MUNAWAROH, S.Kep. Ners.,M. Kep**  
**NIDN.0717107001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ayu Kusuma Wardani

NIM : 10611803

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Karta Tulis Ilmiah yang berjudul: "Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan di Desa Belotan Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan" adalah bukan Karta Tulis Ilmiah 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, 15 Juli 2013

Yang menyatakan,

**Ayu Kusuma Wardani**

Mengetahui

Pembimbing I

**Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes**  
**NIDN.0720058001**

Pembimbing II

**Laily Isro'in, S.Kep. Ns**  
**NIDN.0704057002**

## **MOTTO**

Melihatlah sesuatu itu dengan kaca mata putih semua hal menjadi positif

Bila engkau melihat dengan kaca mata hitam maka semua hal menjadi negatif

**“I CAN IF I THINK I CAN”**

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah SWT. Atas rahmatserta nikmat dan karunia-Nya sehingga terselesaikannya buah karya ini.

Kupersembahkan karya ini untuk kedua orangtuaku yang mengiringi langkahku dengan doa dan kasih sayangyang tulus dan yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material.

Saudara – saudaraku yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi buatku.

Bapak dan ibu dosen (Pak Sulistyo, Bu Yayuk, Bu Lina, Bu Ririn, Bu Metty, Bu Laily) terima kasih atas saran danbimbangannya demi terselesaikannya karya ini serta tak lupabapak ibu pengajar atas jasa yang engkau berikan yang senantiasa memberikan ilmu yang berguna untuk masa depanku.

Teman – temanku Akper Angkatan 2010 selama 3 tahun kita lalui bersama, jangan pernah lupakan kebersamaan selama ini. Persahabatan itu tak ternilai harganya, jangan sampai melupakan arti sahabat.

Semoga kita sukses. Amin ...

Seta untuk masa depan dan impianku dan semuanya yang menyayangiku, mendukungku, memberiku segalanya...

**I LOVE YOU ALL...**

## **ABSTRAK**

**Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan  
Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan  
Di Desa Belotan Wilayah Kerja Puskesmas Bendo Kecamatan Bendo  
Kabupaten Magetan**

**Oleh : Ayu Kusuma Wardani**

Anak mengalami perkembangan sejak lahir sampai dewasa. Perkembangan ditandai dengan perubahan kemampuan, yaitu kemampuan yang terbatas menjadi kemampuan yang kaya. Perkembangan anak bisa berjalan optimal jika mendapat stimulasi perkembangan. Selama proses perkembangan anak perlu bantuan stimulus dari orangtuanya khususnya ibu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara perilaku pemberian stimulasi perkembangan dengan perkembangan bayi usia 0-12 bulan di Desa Belotan Wilayah Kerja Puskesmas Bendo Magetan.

Desain penelitian ini adalah *korelasi*. Populasinya adalah responden (ibu yang mempunyai bayi usia 0-12 bulan) di Desa Belotan Wilayah Kerja Puskesmas Bendo Magetan sebanyak 62. Sempel penelitian berjumlah 54 responden dengan metode *purposive sampling*. Pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner dan observasi, analisa data menggunakan *Chi-square*.

Dari hasil penelitian 54 responden, yaitu sebagian besar 57,41% ibu membunyai perilaku positif terhadap pemberian stimulasi perkembangan bayi dan hampir setengahnya 48,15% bayi mempunyai perkembangan sesuai. Hasil penghitungan uji *Chi-square* didapatkan  $\chi^2$  hitung >  $\chi^2$  tabel ( $15,23 > 5,991$ ) sehingga  $H_0$  ditolak yang berarti ada hubungan antara perilaku pemberian stimulasi dengan perkembangan anak usia 0-12 bulan. Sedangkan keeratan hubungan diperoleh  $KK = 0,47$  yang berarti hubungan cukup.

Berdasarkan hasil tersebut maka perlu meningkatkan motivasi dalam memberikan stimulasi bayi usia 0-12 bulan. Sehingga dapat mencapai perkembangan dengan baik dan sesuai usianya. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan menindak lanjuti faktor lain yang dapat mempengaruhi perkembangan bayi.

Kata Kunci : Perilaku, Pemberian Stimulasi Perkembangan, Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan.

## **ABSTRACT**

### **Relationship Of Provided Stimulatis Development Behaviour And Child Development Age 0-12 Month At Belotan Village, Bendo Public Health Centre, Magetan**

**By: Ayu Kusuma Wardani**

Children have growth when they were born until being mature. Growth marked by changing in ability, which is limitation to be rich capabilities. Children growth can be optimal under progress if they get growth stimulation. During the growth process children needs stimulus help from their parents, especially from their mothers. The purpose of this research is to know the correlation between giving growth stimulation behavior and baby growth age 0 – 12 months in Belotan village, Bendo Public Health Centre, Magetan.

The research design was correlation. The population were 62 respondents (mother who has baby age 0-12 months) in Belotan village, Bendo Public Health Centre, Magetan. The sample were 54 respondents by using purposive sampling method. The data were collected with questionnaire and observation, analysis by Chi-square technique.

The result showed from 54 respondents, 57,41% mother has positive behavior toward giving baby growth stimulation and 48,15% baby have proper growth. The result from Chi-square  $\chi^2$  calculate  $> \chi^2$  (15,23  $>$  5,991) so, Ho refuses it means there is correlation between giving growth stimulation behavior and baby growth age 0 – 12 months in Belotan village, Bendo Public Health Centre, Magetan. While cohesiveness relation KK = 0,47 it means has enough relation.

According to the research result thus need to increase the motivation toward giving baby age 0-12 month's stimulation. So that it can reach the development and appropriate age. To the other researcher the result can be valuable resource and expected to follow up factor which influence baby growth.

**Key words:** Behavior, Giving Growth Stimulation, Baby Growth age 0-12 months.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan” ini dengan lancar dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Siti Munawaroh, S.Kep. Ners, M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penelitian.
2. Kepala Dinas Kesehatan kota Magetan dan Kepala Puskesmas Bendo Kabupaten Magetan, yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
3. Metti Verawati, S.Kep,Ns.M.Kes, selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Laily Isro'in, S.Kep, Ns, selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Pada responden yang telah bersedia menjadi obyek dalam KTI ini.
6. Bapak/Ibu terimakasih atas segalanya, semua pengorbanan yang telah engkau berikan dan doa yang selalu engkau panjatkan kepada Ilahi.
7. Teman-teman tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2010/2011 atas kerjasama dan motivasinya.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 15 Juli 2013

Peneliti

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN RISET.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii

### 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
1.5 Keaslian Penelitian .....	6

## BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Perilaku .....	9
2.2 Konsep Perkembangan.....	16
2.3 Stimulasi Perkembangan .....	27
2.4 Alat Ukur Perkembangan .....	35
2.5 Kerangka Konseptual .....	42
2.6 Hipotesis .....	43

## BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian .....	44
3.2 Kerangka Kerja .....	45
3.3 Variabel Penelitian .....	46
3.4 Definisi Operasional .....	46
3.5 Sampling Desain .....	48
3.5.1 Populasi .....	48
3.5.2 Sampel .....	48
3.5.3 Besar Sampel .....	49
3.5.4 Sampling .....	49
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	50
3.7 Etika Penelitian .....	58

## BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	60
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	61
4.3 Hasil Penelitian .....	61
4.3.1 Data Umum .....	62
4.3.2 Data Khusus .....	65
4.4 Pembahasan .....	66
4.4.1 Perilaku Ibu Dalam Pemberian Stimulasi Perkembangan.	66
4.4.2 Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan.....	69
4.4.3 Hubungan Perilaku Perberian Stimulasi Perkembangan dengan Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan .....	72

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	77

DAFTAR PUSTAKA .....	78
----------------------	----

LAMPIRAN .....	80
----------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.2 Definisi Operasional Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan .....	47
Tabel 3.3 Kategori Perilaku Pemberian Stimulus dengan Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan .....	56
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Ibu .....	62
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu .....	62
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Ibu .....	62
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Posisi Anak .....	63
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kondisi Kesehatan Anak .....	63
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Nutrisi Anak .....	63
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Bayi .....	64
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Frekuensi Pemberian Stimulus.....	64
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Perilaku Pemberian Stimulus.....	65
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Perkembangan.....	65
Tabel 4.11 Tabulasi Silang Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan dan Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan .....	42
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	80
Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	81
Lampiran 3 : Pedoman Wawancara .....	82
Lampiran 4 : Angket Penelitian .....	83
Lampiran 5 : Kisi – Kisi Kuesioner .....	91
Lampiran 6 : Tabulasi Penghitungan dan Pemberian Skor Perilaku Ibu dalam Pemberian Stimulasi Perkembangan Bayi Usia 0-12 Bulan.....	93
Lampiran 7 : Tabulasi Penghitungan dan Pemberian Skor Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan.....	95
Lampiran 8 : Tabel Pengolahan Data Hubungan Perilaku Pemberian Stimulasi Perkembangan Dengan Perkembangan Bayi Usia 0 – 12 Bulan .....	96
Lampiran 9 : Tabel Bantu .....	98
Lampiran 10 : Tabulasi Penghitungan Uji Statistik .....	101
Lampiran 11 : Uraian Jadwal Kegiatan.....	103
Lampiran 12 : Lembar Pembiayaan .....	104
Lampiran 13 : SuratIjinPenelitian .....	105
Lampiran 14 :LembarKonsul .....	111

## **DAFTAR SINGKATAN**

KPSP : Kuesioner Pra Sekrining Perkembangan

PDQ : Preseckrining Develop Questionarre

DDST : Denver Development Screening Test

BKB : Bina Keluarga Balita

PAUD : Pendidikan Anak Usia Dini