

# KEMAMPUAN TOILET TRAINING MEMILIKI HUBUNGAN DALAM PEMAKAIAN DIAPERS PADA ANAK USIA TODDLER

*by* Helena Golang Nuhan Nyoman Ribek

---

**Submission date:** 30-Dec-2022 12:50PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1987411886

**File name:** Kemampuan\_Toilet\_Training.pdf (279.82K)

**Word count:** 4650

**Character count:** 26800



## KEMAMPUAN TOILET TRAINING MEMILIKI HUBUNGAN DALAM PEMAKAIAN DIAPERS PADA ANAK USIA TODDLER

Helena Golang Nuhan<sup>1</sup>, Nyoman Ribek<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universitas Thamrin  
Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup>Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar  
Denpasar, Indonesia

email: [nuhanhelena@yahoo.co.id](mailto:nuhanhelena@yahoo.co.id)<sup>1</sup>, [nyomanribek0606@gmail.com](mailto:nyomanribek0606@gmail.com)<sup>2</sup>

### ABSTRAK

Mengajarkan toilet training pada anak tidaklah mudah untuk dilakukannya karena membutuhkan persiapan fisik, psikologis, maupun kognitif pada anak. Kegagalan toilet training dapat disebabkan karena beberapa hal yaitu kurangnya pengetahuan, pemakaian diapers, terjadinya *sibling blues*, dan lain-lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara pemakaian diapers terhadap kemampuan toilet training pada anak usia toddler. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* yang menggunakan teknik *Purposive*. Dimana sampel dalam penelitian ini adalah orang tua yang mempunyai anak usia 12-36 bulan, yang dilaksanakan di Poli Anak RSUD Budhi Asih dengan jumlah sampel 106 responden. Data dianalisis menggunakan teknik analisis *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 106 responden, sebanyak 38 (55,9%) pemakaian diapers dalam intensitas rendah ( $\leq 16$ ) berhasil melatih anak dalam melakukan toilet training dan sebanyak 30 (78,9%) pemakaian diapers dalam intensitas tinggi ( $\geq 16$ ). Didapatkan nilai *P value* = 0,030 dan nilai *OR* = 2,961 (95% *CI* = 1,186-7,329). Disimpulkan bahwa ada hubungan antara pemakaian diapers terhadap kemampuan toilet training. Artinya kemampuan toilet training memiliki hubungan dalam pemakaian diapers. Disarankan orang tua selalu melatih anak dalam memakai diapers supaya kemampuan toilet trainingnya sesuai dengan aspek tumbuh kembang anak.

**Kata Kunci** : Pemakaian Diapers, Kemampuan Toilet Training, Anak Usia Toddler

### ABSTRACT

*Background* : Teaching toilet training to children is not easy to do because it requires physical, psychological, and cognitive preparation in children. The failure of toilet training can be caused by several things, namely lack of knowledge, use of diapers, the occurrence of sibling blues, and others. This study aims to determine the relationship between the use of diapers on the ability of

toilet training in toddler age children. Methods: The method used is a descriptive method with a cross sectional approach that uses purposive techniques. Where the sample in this study is parents who have children aged 12-36 months, which was carried out at the Children's Clinic of Budhi Asih Hospital with a total sample of 106 respondents. Data were analyzed using chi-square analysis technique Results: The research that has been carried out by researchers shows that from 106 respondents, 38 (55.9%) using diapers in low intensity (< 16) succeeded in training children in toilet training and as many as 30 (78.9%) using diapers in high intensity (>16). The P value = 0.030 and the OR value = 2.961 (95% CI = 1.186-7.329) it can be concluded that there is a relationship between the use of diapers and the ability of toilet training. Conclusion: the results of the above study indicate that most parents still choose to use diapers in the care of their children. Therefore, it is hoped that parents will care more and pay more attention to their children in aspects of child development, one of which is the ability to toilet training

**Keywords:** Use of Diapers, Toilet Training Ability, Age Children Toddler

## PENDAHULUAN

Usia toddler merupakan usia dimana anak diharapkan mampu melakukan penggunaan toilet secara mandiri. Kemampuan anak dalam melakukan toilet training disebabkan oleh beberapa hal salah satu sebabnya karena kurangnya pengetahuan tentang cara melatih anak untuk mengontrol buang air kecil atau besar, pemakaian popok sekali pakai (pospak) atau diaper atau pamper, dan terjadinya sibling blues pada anak. Ketiga hal ini merupakan tantangan besar bagi orang tua karena saat ini masih tingginya anak usia toddler yang masih mengalami kesulitan melakukan toilet training secara mandiri. Jumlah balita yang sulit mengontrol buang air kecil atau besar sampai usia prasekolah sekitar 75 juta anak<sup>(1)</sup>. Toilet training pada anak merupakan salah satu tugas utama orang tua dalam perkembangan anak usia toddler karena pada anak usia ini memiliki kemampuan untuk mengontrol rasa ingin buang air kecil atau besar, sehingga anak tidak akan buang air kecil atau besar secara sembarangan. Perkembangan toddler dapat ditandai dengan meningkatnya kemampuan pada motorik halus dan kasar sekitar usia 1 sampai 5 tahun<sup>(2)</sup>. Keberhasilan dalam melakukan toilet training ini tergantung dengan kesiapan diri pada anak dan keluarga, hal ini dapat ditunjukkan pada anak, apabila anak tersebut dapat memahami cara pengontrolan

<sup>46</sup> buang air kecil atau besar dan anak dapat merasakan kapan saatnya ingin buang air kecil atau buang air besar<sup>(3)</sup>. Dampak yang paling umum dalam kegagalan toilet training seperti adanya perlakuan atau tuntutan yang ketat dari orang tua kepada anaknya yang dapat mengganggu kepribadian anak di mana anak akan cenderung minder dan tidak percaya diri, anak bersikap keras kepala dan kikir. Hal ini dapat ditunjukkan oleh orang tua yang sering memarahi anak pada saat buang air kecil atau besar dengan sembarangan dan sikap orang tua yang membiasakan anak menggunakan pospak (diaper) saat berpergian. Adapun dampak negatif akibat ketidaksiplinan dalam melakukan toilet training yaitu akan berpengaruh terhadap kemandirian anak dan menyebabkan efek psikologis, sehingga anak kurang disiplin dan tidak peka terhadap lingkungan sekitarnya dan anak akan melakukan buang air kecil atau besar di sembarang tempat<sup>(4)</sup>. Sebuah penelitian menunjukkan hasil dari 53 anak usia toddler sebanyak 30 orang (56,6%) sudah berhasil menerapkan toilet training sedangkan 23 orang (43,4%) belum berhasil menerapkan toilet training. Untuk mengetahui keberhasilan anak dalam toilet training yaitu anak sudah dapat membuka celana secara mandiri, anak dapat ke kamar mandi saat anak ingin buang air kecil atau besar. Keberhasilan anak dalam toilet training akan mendorong anak lebih mandiri dan bertanggung jawab. Dalam penelitian ini orang tua sudah berhasil menerapkan toilet training karena kebiasaan orang tua yang mengajari anak dalam latihan toilet training pada usia anak diatas 3 tahun, dimana anak tersebut sudah siap secara fisik, psikologis dan intelektual<sup>(5)</sup>. Fenomena saat ini di kalangan ibu-ibu muda yaitu ibu lebih memilih menggunakan diapers pada anaknya. Diapers adalah popok sekali pakai yang terbuat dari bahan plastik dan campuran bahan kimia yang mempunyai daya serap tinggi untuk menampung air seni dan feses. Dahulu diapers hanya dipakai oleh orang-orang dengan ekonomi menengah keatas, namun kini pemakaian diapers sudah mulai merata dikalangan ibu-ibu muda yang mempunyai anak usia 1-3 tahun. Pemakaian diapers tidak hanya dipakai saat berpergian jauh, namun saat ini pemakaian diapers digunakan dalam aktivitas sehari-hari oleh anak karena penggunaan diapers sangat praktis dan memberikan kenyamanan. Padahal dalam penggunaan diapers mempunyai kerugian pada anak diantaranya dapat

mengganggu perkembangan anak terutama perkembangan psikologis anak, menimbulkan ruam merah, anak akan susah mengontrol hasrat untuk buang air kecil atau besar<sup>(4)</sup>.

Menurut Tahir mengatakan bahwa apabila terlalu sering menggunakan diaper pada anak, maka akan menyebabkan efek psikologis yang kurang baik pada anak. Anak akan sulit untuk mengontrol keinginan untuk buang air kecil atau besar, karena sudah terbiasa dengan pemakaian diapers yang memudahkan anak untuk buang air kecil atau besar dimana saja dan kapan saja. Saat pemakaian diapers dilepas, maka anak harus berusaha lebih keras untuk mengerti kapan dan dimana anak harus buang air kecil atau besar<sup>(6)</sup>.

Sebagian besar anak toddler yang menggunakan diapers sebanyak 39 anak (100%) diantaranya 27 anak (69,0%) positif memiliki perilaku temper tantrum (dampak negatif dari pemakaian terhadap toilet training), sedangkan anak yang tidak menggunakan diapers sebanyak 11 anak (100%) diantaranya 9 anak (81,12%) anak tidak memiliki perilaku temper tantrum (dampak positif dari pemakaian diapers terhadap toilet training)<sup>(4)</sup>. Penggunaan diapers memperlambat kesiapan toilet training pada toddler didapatkan data bahwa 49 responden dalam penelitian ini hampir setengah nya yaitu (46,9%) mempunyai kebiasaan pemakaian diapers selama 12-24 jam/hari sebanyak 23 anak, kemudian sekitar 15 (30,7%) responden mempunyai kebiasaan pada pemakaian diapers selama kurang dari 12 jam/hari dan responden yang tidak menggunakan diapers sekitar 11 (22,4%)<sup>(7)</sup>. Penggunaan diapers ini dipengaruhi oleh perkembangan zaman yang semakin maju terutama pada bidang teknologi. Oleh karena itu, semakin banyak produk-produk diapers yang bermunculan di iklan, maka semakin mudah orang tua untuk mendapatkan diapers tersebut. Melihat dari data-data dan fenomena diatas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang hubungan pemakaian diapers terhadap kemampuan toilet training pada anak usia toddler.

## **METODE**

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan jenis korelasi dan pendekatan *cross sectional*, yang dilaksanakann di ruang Poli Anak

RSUD Budhi Asih. Populasinya adalah semua orang tua yang mempunyai anak usia 12-36 bulan yang masih menggunakan diapers dengan tehnik pengambilan sampel secara *purposive* sampling, dengan total sampel berjumlah 106 orang. Analisis dalam penelitian ini dilakukan secara univariat dan bivariat. Analisis univariat digunakan untuk menjelaskan variabel karakteristik responden yang meliputi umur, dan jenis kelamin serta gambaran kemampuan pemakaian diaper dan toilet training. Semua data dianalisis dengan tingkat kemaknaan ( $\alpha=0.05$ ). Analisis bivariat digunakan untuk mengetahui hubungan yang bermakna antara dua variabel. Analisis bivariat yang digunakan adalah uji *chi square* untuk mengetahui hubungan kemampuan pemakaian diaper dengan toilet training pada anak usia toddler usia 12-36 bulan di ruang Poli Anak RSUD Budhi Asih Jakarta.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil

Karakteristik responden yaitu orangtua yang mempunyai anak usia 12-36 bulan yang masih menggunakan diapers di ruang Poli Anak RSUD yang telah memenuhi criteria inklusi yang diidentifikasi berdasarkan umur dan jenis kelamin. Dalam penelitian ini diukur kemampuan pemakaian diapers dan kemampuan melakukan toilet training yang kemungkinan akan berhubungan terhadap hasil penelitian. Hasil analisis masing-masing variabel ditunjukkan sebagai berikut.

Tabel 1. Karakteristik Responden berdasarkan Usia Anak, Jenis Kelamin Anak, Usia Ibu, Pendidikan Terakhir Ibu, Status Pekerjaan Ibu, dan Status Ekonomi Keluarga) di RSUD. Budhi Asih

No.	Variabel	Frekuensi	Persentase (%)
1.	Usia Anak		
	12-24 Bulan	41	38,7%
	25-36 Bulan	65	61,3%
2.	Jenis Kelamin Anak		
	Laki-Laki	17	16,0%
	Perempuan	89	84,0%
3.	Usia Ibu		
	21-35 Tahun	82	77,4%
	36-45 Tahun	24	22,6%
4.	Pendidikan Terakhir Ibu		
	Pendidikan Rendah	40	32,7%
	Pendidikan Tinggi	66	62,3%
5.	Status Pekerjaan Ibu		
	Tidak Bekerja	80	75,5%
	Bekerja	26	24,5%
6.	Status Ekonomi Keluarga		
	Dibawah UMR	70	66,0%
	Diatas UMR	36	34,0%

Berdasarkan tabel 1 menunjukkan bahwa responden terbanyak pada usia anak 25-36 bulan sebanyak 65 (61,3%) responden, sebanyak 89 (84,0%) responden berjenis kelamin perempuan, sebanyak 82 (77,4%) responden ibu berusia 21-35 tahun, sebanyak 66 (62,3%) responden ibu berpendidikan tinggi, sebanyak 80 (75,5%) responden ibu tidak bekerja, dan sebanyak 70 (66,0%) responden memiliki pendapatan dibawah UMR.

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Pemakaian Diapers Pada Anak Usia Toddler

Variabel	Frekuensi	Persentase
Penggunaan Diapers		
Intensitas Rendah ( $\leq 16$ )	68	64,2%
Intensitas Tinggi ( $> 16$ )	38	35,8%

Berdasarkan tabel 2 didapatkan responden terbanyak adalah pemakaian diapers dalam intensitas rendah (skor total  $\leq 16$ ) sebanyak 68 (64,2%) responden.

Tabel 3. Distribusi Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler

Variabel	Frekuensi	Persentase
Kemampuan Toilet Training		
Kurang Berhasil (skor total $\leq$ 22)	38	38,5%
Berhasil (skor total $>22$ )	68	64,2%

Berdasarkan tabel 3 didapatkan kemampuan toilet training dengan jumlah terbanyak dengan skor total  $\geq 22$  sebanyak 68 (64,2%) responden.

Tabel 4. Hubungan Usia Anak Toddler Terhadap Kemampuan Toilet Training

Usia Anak	Kemampuan Toilet Training				Total	P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil				
	n	%	n	%			
Usia anak dari 12-24 bulan	13	31,7 %	28	68,3 %	41	100,0 %	0,618 (0,325 – 1,697)
Usia anak dari 25-36 bulan	25	38,5 %	40	61,5 %	65	100,0 %	

Berdasarkan tabel 4. responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya sebanyak 40 (61,5%) pada usia 25-36 bulan dibandingkan dengan usia anak dari 12-24 bulan sebanyak 28 (68,3). Hasil uji static nilai *p value* = 0,618 disimpulkan tidak bermakna atau tidak ada hubungan karena nilai *p* valuenya lebih besar dari alfa 0,05. dan nilai *OR*=0,743 artinya responden yang memiliki usia anak dari 12-24 bulan memiliki resiko akan terhambatnya dalam kemampuan toilet training dibandingkan usia anak dari 25-36 bulan.



Tabel 5. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Kemampuan Toilet Training

Jenis Kelamin	Kemampuan Toilet Training				Total	P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil				
	n	%	n	%			
Laki-laki	10	58,8 %	7	41,2 %	17	100,0 %	0,060 (1,073 – 9,023)
Perempuan	28	31,5 %	61	68,5 %	89	100,0 %	

Berdasarkan tabel 5 diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 61 (68,5%) dibandingkan dengan responden yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 7 (41,2%). Dari hasil uji statistik nilai  $p\text{ value} = 0,060$  artinya perbedaan tersebut tidak bermakna, atau tidak ada hubungan karena nilai  $p$  valuenya lebih besar dari alfa 0,05 nilai  $OR=3,112$  artinya responden yang memiliki anak perempuan mempunyai peluang 3,11 kali berhasil dalam kemampuan toilet training dibandingkan dengan anak laki-laki.

Tabel 6. Hubungan Usia Ibu Terhadap Kemampuan Toilet Training

Usia Ibu	Kemampuan Toilet Training				Total	P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil				
	n	%	n	%			
Usia dewasa awal (21-35 tahun)	31	37,8 %	51	62,2 %	82	100,0 %	0,593 (0,550 – 3,961)
Usia dewasa akhir (36-45 tahun)	7	29,2 %	17	70,8 %	24	100,0 %	

Berdasarkan tabel 6 diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden berusia dewasa awal (21-35 tahun) sebanyak 51 (62,2%) dibandingkan dengan responden yang berusia

dewasa akhir (36-45 tahun) yaitu sebanyak 17 (70,8%). Dari hasil uji statistik didapatkan nilai  $p$  value = 0,593 artinya perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna atau tidak ada hubungan karena nilai  $p$  valuenya lebih besar dari alfa 0,05. Hasil analisis didapatkan nilai  $OR=1,476$  artinya responden yang memiliki usia dewasa akhir (36-45 tahun) mempunyai peluang 1,47 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibanding dengan ibu yang memiliki usia dewasa awal (21-35 tahun).

Tabel 7. Hubungan Pendidikan terakhir Ibu Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler

Pendidikan Terakhir Ibu	Kemampuan Toilet Training				Total		P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil		n	%		
	n	%	n	%				
Pendidikan rendah (SD, SMP)	9	22,5 %	31	77,5 %	40	100,0 %	0,043	0,370 (0,153 – 0,899)
Pendidikan tinggi (SMA, perguruan tinggi)	29	43,9 %	37	56,1 %	66	100,0 %		

Berdasarkan tabel 7 diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang berpendidikan tinggi (SMA, Perguruan Tinggi) yaitu sebanyak 37 (56,1%) dibandingkan dengan responden yang berpendidikan rendah yaitu sebanyak 31 (77,5%). hasil uji statistik didapatkan nilai  $p$  value = 0,043 artinya perbedaan proporsi tersebut bermakna, nilai  $OR= 0,370$  artinya responden yang memiliki pendidikan rendah akan beresiko mengalami kesulitan melatih anaknya dalam melakukan toilet training dibandingkan dengan responden yang berpendidikan tinggi.

Tabel 8. Hubungan Antara Status Pekerjaan Ibu Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia 12-36 Bulan

Status Pekerjaan Ibu	Kemampuan Toilet Training				Total	P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil				
	n	%	n	%	n	%	
Tidak Bekerja	33	41,3	47	58,8	80	100,0	0,072 (1,009 – 8,615)
Bekerja	5	19,2	21	80,8	26	100,0	

Berdasarkan tabel 8 diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang tidak bekerja yaitu 47 (58,8%) dibandingkan dengan responden yang bekerja yaitu 21 (80,8%). Dari hasil uji statistik nilai  $p$  value = 0,072 artinya perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna atau tidak ada hubungan karena nilai  $p$  valuenya lebih besar dari alfa 0,05, nilai  $OR= 2,949$  artinya responden yang tidak bekerja mempunyai peluang 2,94 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibandingkan dengan responden yang bekerja.

Tabel 9. Hubungan Status Ekonomi Keluarga Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler

Status Ekonomi Keluarga	Kemampuan Toilet Training				Total	P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil				
	n	%	n	%	n	%	
≤ 3.800.000 (dibawah UMR)	26	37,1	44	62,9	70	100,0	0,862 (0,507 – 2,735)
> 3.800.000 (diatas UMR)	12	33,3	24	66,7	36	100,0	

Berdasarkan tabel 9. diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang memiliki penghasilan  $\leq$  3.800.000 yaitu 44 (62,9%) dibandingkan dengan responden yang memiliki penghasilan  $>$  3.800.000 sebanyak 24 (66,7%). Dari hasil uji statistik didapatkan nilai  $p$  value = 0,862 artinya perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna. atau tidak ada hubungan karena nilai  $p$  valuenya lebih besar dari alfa 0,05 nilai dan nilai  $OR=$  1,182 artinya responden yang memiliki status ekonomi keluarga dengan pendapatan  $\leq$  3.800.000 mempunyai peluang 1,18 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibandingkan dengan responden yang memiliki status ekonomi keluarga dengan pendapatan  $>$  3.800.000

Tabel 10. Hubungan Pemakaian Diapers Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler

Pemakaian Diapers Pada Anak Usia Toddler	Kemampuan Toilet Training				Total		P Value	OR (95 % CI)
	Tidak Berhasil		Berhasil		n	%		
	n	%	n	%				
Intensitas rendah ( $\leq$ 16)	30	44,1 %	38	55,9 %	68	100,0 %	0,031	2,961 (1,186 – 7,329)
Intensitas tinggi ( $>$ 16)	8	21,1 %	30	78,9 %	38	100,0 %		

Berdasarkan tabel 10 diperoleh responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang pemakaian diapers dalam intensitas rendah ( $\leq$  16) yaitu sebanyak 38 (55,9%) dibandingkan dengan pemakaian diapers dalam intensitas tinggi ( $>$  16) yaitu sebanyak 30 (78,9 %). Dari hasil uji statistik didapatkan nilai  $p$  value = 0,031 artinya perbedaan proporsi tersebut bermakna atau ada hubungan karena nilai  $p$  valuenya lebih kecil dari alfa 0,05. Hasil analisis didapatkan pula nilai  $OR=$  2,961 artinya responden yang memilih memakai diapers dalam intensitas rendah ( $\leq$  16) mempunyai peluang

2,96 kali untuk mengajarkan anaknya dalam melatih toilet training dibandingkan dengan pemakaian diapers dalam intensitas tinggi ( $\geq 16$ ).

## **Pembahasan**

### **Hubungan Antara Usia Anak dengan Kemampuan Toilet Training**

Dari jumlah total responden sebanyak 106, diperoleh data .responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya sebanyak 40 (61,5%) pada usia 25-36 bulan dibandingkan dengan usia anak dari 12-24 bulan sebanyak 28 (68,3). Dari hasil uji statistik nilai  $p\ value = 0,618$  artinya tidak bermakna. Nilai  $OR=0,743$  artinya responden yang memiliki usia anak dari 12-24 bulan memiliki resiko akan terhambatnya dalam kemampuan toilet training dibandingkan usia anak dari 25-36 bulan.

Biasanya pada anak usia sekitar 18-24 bulan sudah ditandai dengan adanya kesiapan fisik, psikologis dan intelektual pada anak. Dengan bertambahnya usia kedua otot sfingter tersebut semakin mampu mengontrol rasa ingin buang air kecil dan besar.

### **Hubungan Antara Jenis Kelamin Anak dengan Kemampuan Toilet Training**

Responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 61 (68,5%) dibandingkan dengan responden yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 7 (41,2%). Dari hasil uji statistik nilai  $p\ value = 0,060$  artinya perbedaan tersebut tidak bermakna, nilai  $OR=3,112$  artinya responden yang memiliki anak perempuan mempunyai peluang 3,11 kali berhasil dalam kemampuan toilet training dibandingkan dengan anak laki-laki. Anak laki-laki cenderung lebih lambat dalam mengontrol kandung kemihnya dibandingkan dengan anak perempuan. Hal ini disebabkan karena sistem saraf pada anak laki-laki berkembang lebih lama dari pada anak perempuan, anak perempuan dapat menguasai keinginan buang airnya pada usia 18 bulan, sementara anak laki-laki baru menguasai pada saat berumur 22 bulan<sup>(7)</sup>.

### **Hubungan Antara Usia Ibu dengan Kemampuan Toilet Training**

Hasil analisis yang dilakukan oleh peneliti diperoleh data bahwa proporsi responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada

54 responden yang berusia dewasa awal (21-35 tahun) yaitu sebanyak 51 (62,2%) dibandingkan dengan responden yang berusia dewasa akhir (36-45 tahun) yaitu sebanyak 17 (70,8%). Dari hasil uji statistik *continuity* didapatkan nilai *p value* = 0,593 maka dapat disimpulkan bahwa perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna. Dari hasil analisis didapatkan pula nilai *OR*=1,476 artinya responden yang memiliki usia dewasa akhir (36-45 tahun) mempunyai peluang 1,47 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibanding dengan ibu yang memiliki usia dewasa awal (21-35 tahun).

Usia merupakan ciri dari kedewasaan fisik pada seseorang, semakin bertambahnya usia akan semakin berkembang pula daya tangkap dan pola pikirnya. Usia sangat berpengaruh pada daya tangkap dan pola pikir pada seseorang<sup>(8)</sup>.

#### **Hubungan Antara Pendidikan Terakhir Ibu dengan Kemampan Toilet Training**

Hasil dari analisis yang dilakukan oleh peneliti diperoleh data proporsi responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang berpendidikan tinggi (SMA, Perguruan Tinggi) yaitu 37 (56,1%) dibandingkan dengan responden yang berpendidikan rendah yaitu 31 (77,5%). Hasil uji statistik *continuity* didapatkan nilai *p value* = 0,043 maka dapat disimpulkan bahwa perbedaan proporsi tersebut bermakna. Dari hasil analisis didapatkan pula nilai *OR*= 0,370 artinya responden yang memiliki pendidikan rendah (SD, SMP) akan beresiko mengalami kesulitan melatih anaknya dalam melakukan toilet training dibandingkan dengan responden yang berpendidikan tinggi (SMA, perguruan tinggi). Menurut Semakin tinggi pendidikan seseorang akan mempengaruhi kesiapan toilet training pada anak. Karena dengan pendidikan yang tinggi ibu semakin mudah paham mengenai konsep toilet training<sup>(7)</sup>. Kemampuan toilet training akan bisa lebih baik bila dilakukan Pendidikan Kesehatan secara terus menerus karena perubahan perilaku akan terjadi bila dilakukan Pendidikan Kesehatan secara efektif dan efisien<sup>(9)</sup>.

### **Hubungan Antara Status Pekerjaan Ibu dengan Kemampuan Toilet Training**

Hasil dari analisis diperoleh data bahwa proporsi responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang tidak bekerja yaitu sebanyak 47 (58,8%) dibandingkan dengan responden yang bekerja yaitu sebanyak 21 (80,8%). Dari hasil uji statistik *continuity* didapatkan nilai *p value* = 0,072 maka dapat disimpulkan bahwa perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna. Dari hasil analisis didapatkan pula nilai *OR*= 2,949 artinya responden yang tidak bekerja mempunyai peluang 2,94 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibandingkan dengan responden yang bekerja.

Hasil penelitian yang telah pernah dilakukan oleh seorang peneliti dan hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan, perbedaan ini mungkin dapat terjadi karena adanya perbedaan antara jumlah sampel. Jumlah sampel yang digunakan peneliti yaitu 106 responden, sedangkan jumlah sampel yang digunakan yaitu 25 responden<sup>(10)</sup>.

### **Hubungan Antara Status Ekonomi Keluarga dengan Kemampuan Toilet Training**

Hasil analisis diperoleh bahwa proporsi responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang memiliki penghasilan  $\leq$  3.800.000 (dibawah UMR) yaitu 44 (62,9%) dibandingkan dengan responden yang memiliki penghasilan  $>$  3.800.000 (diatas UMR) yaitu 24 (66,7%). Hasil uji statistik *continuity* didapatkan nilai *p value* = 0,862 maka dapat disimpulkan bahwa perbedaan proporsi tersebut tidak bermakna. Dari hasil analisis didapatkan pula nilai *OR*= 1,182 artinya responden yang memiliki status ekonomi keluarga dengan pendapatan  $\leq$  3.800.000 (dibawah UMR) mempunyai peluang 1,18 kali berhasil dalam kemampuan toilet training pada anaknya dibandingkan dengan responden yang memiliki status ekonomi keluarga dengan pendapatan  $>$  3.800.000 (diatas UMR).

Hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti lain menunjukkan adanya perbedaan, perbedaan ini mungkin dapat terjadi karena adanya perbedaan jumlah sampel dan pengkatagorian status ekonomi keluarga. Total sampel yang digunakan oleh peneliti yaitu sebanyak 106 responden. Sedangkan hasil penelitian

yang dilakukan oleh peneliti lain total sampel yang digunakan yaitu 100 responden. Dan perbedaan ini terdapat juga pada pengkategorian status ekonomi keluarga. Pada pengkategorian yang dilakukan oleh peneliti yaitu pendapatan  $\leq$  3.800.000 (dibawah UMR) dan pendapatan  $>$  3.800.000 (diatas UMR). Sedangkan hasil penelitian yang dilakukan peneliti lain menggunakan pengkategorian memiliki penghasilan tinggi, menengah, dan rendah<sup>(11)</sup>.

### **Hubungan Antara Pemakaian Diapers dengan Kemampuan Toilet Training**

Hasil analisis diperoleh bahwa proporsi responden yang berhasil dalam kemampuan toilet trainingnya lebih banyak pada responden yang pemakaian diapers dalam intensitas rendah ( $\leq$  16) yaitu sebanyak 38 (55,9%) dibandingkan dengan pemakaian diapers dalam intensitas tinggi ( $>$  16) yaitu sebanyak 30 (78,9%). Dari hasil uji statistik *continuity* didapatkan nilai *p value* = 0,031 maka dapat disimpulkan bahwa perbedaan proporsi tersebut bermakna. Dari hasil analisis didapatkan pula nilai *OR*= 2,961 artinya responden yang memilih memakai diapers dalam intensitas rendah ( $\leq$  16) mempunyai peluang 2,96 kali untuk mengajarkan anaknya dalam melatih toilet training dibandingkan dengan pemakaian diapers dalam Intensitas tinggi ( $\geq$  16).

Penelitian diatas juga didukung dengan penelitian yang pernah dilakukan tentang Penggunaan Diapers Memperlambat Kesiapan Toilet Training Pada Toddler. Dapat disimpulkan dari hasil uji *Rank Spearman* di dapatkan nilai *P value* = 0,000 maka *H0* ditolak artinya ada hubungan penggunaan diapers dengan kesiapan toilet training pada toddler (18-36 bulan) di RW 04 Desa Keboan Anom Kecamatan Gendangan Kabupaten Sidoarjo. Hal tersebut menyatakan bahwa penggunaan diapers yang terlalu lama pada anak dapat mengakibatkan dampak negatif terhadap kesiapan toilet training pada anak. Dikarenakan dengan kebiasaan menggunakan diapers maka seorang anak akan mendapatkan kenyamanan dari kebiasaan tersebut, sehingga membuat anak menjadi sulit dilatih dalam melaksanakan toilet training<sup>(7)</sup>.



## **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan faktor usia anak toddler, jenis kelamin anak, usia ibu, status pekerjaan ibu dan status ekonomi keluarga dengan kemampuan toilet training anak. Faktor yang berhubungan dengan kemampuan toilet training anak adalah pendidikan terakhir ibu dan intensitas pemakaian diapers. Dari kedua faktor tersebut, faktor intensitas pemakaian diapers memiliki hubungan yang paling kuat dengan kemampuan toilet training anak usia toddler.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Peneliti mengucapkan terimakasih kepada Direktur dan Kepala Poli Anak RSUD Budhi Asih beserta staff yang telah memberikan izin dan membantu dalam melakukan penelitian ini.

## **ETHICAL CLEARENCE**

Persetujuan etika penelitian ini diperoleh dari komisi etik penelitian Universitas Thamrin.

## **DAFTAR RUJUKAN**

1. Istikhomah H, Kirwanto A. Perilaku Ibu Tentang Toilet Training Pada Anak Usia 1-3 Tahun (Henik Istikhomah. Perilaku Ibu Tentang Toilet Train Pada Anaka Usia 1-3 Tahun (Henik Istikhomah. 2018;6(2):87–101.
2. Maidartati, Latif DD. Gambaran Pengetahuan Orangtua Tentang Toilet Training pada Anak Usia Toddler di Puskesmas Pasir Kaliki. J Pengabdian Kpd Masy. 2018;1(1):15.
3. Hidayat A. Pengantar Ilmu Keperawatan Anak 1. Jakarta: Salemba Medika; 2009.
4. Norgitasari S, Qurniyawati E. Pemakaian diapers terhadap perilaku tempertantrum pada anak usia toddler. Glob Heal Sci. 2017;2(2):325–31.
5. Rahayuningsih SI, Rizki M. Kesiapan Anak Dan Keberhasilan Toilet Training Di Paud Dan Tk Bungong Seuleupoek Unsyiah Banda Aceh. Kesiapan Anak Dan Keberhasilan Toilet Train Di Paud Dan Tk Bungong Seuleupoek Unsyiah Banda Aceh. 2012;3(3):274–84.
6. I T. Health dan Safety Keluarga. Jogyaakarta: UGM; 2010.
7. Tukhusnah M, Kamariyah N. Penggunaan diapers dapat memperlambat kesiapan toilet training pada anak toddler. 2013;6(2).
8. Notoatmodjo S. Promosi Kesehatan Dan Prilaku Kesehatan. Jakarta:

- Rineka Cipta; 2012.
9. Ribek N, Mertha M. Evaluasi Program Pendidikan Kesehatan Masyarakat Model Stake di Desa Penglipuuran Kubu Bali. *Int J Nat Sci Eng [Internet]*. 2017;1(1):35–9. Available from: <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJNSE/article/download/12438/7805>
  10. Batuatas R, Trifeni. Pengaruh Peran Ibu Dengan Keberhasilan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler Di Play Group Tarbiyatush Shibiyah Mojoanyar Mojokerto. *Hosp Majapahit*. 2012;4(1):70–82.
  11. Lita N. Gambaran Pemakaian Diapers Sekali Pakai Pada Anak Usia Pra sekolah. *J Phot*. 2017;7(2):47–52.

# KEMAMPUAN TOILET TRAINING MEMILIKI HUBUNGAN DALAM PEMAKAIAN DIAPERS PADA ANAK USIA TODDLER

## ORIGINALITY REPORT

33%

SIMILARITY INDEX

31%

INTERNET SOURCES

20%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://journal.unusa.ac.id">journal.unusa.ac.id</a> Internet Source	2%
2	<a href="http://jurnal.csdforum.com">jurnal.csdforum.com</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://repository.mercubaktijaya.ac.id">repository.mercubaktijaya.ac.id</a> Internet Source	2%
4	<a href="http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	2%
5	<a href="http://studentjournal.umpo.ac.id">studentjournal.umpo.ac.id</a> Internet Source	2%
6	<a href="http://www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id">www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://www.online-journal.unja.ac.id">www.online-journal.unja.ac.id</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://academic-accelerator.com">academic-accelerator.com</a> Internet Source	1%

10	<a href="https://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	1 %
11	<a href="https://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="https://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	1 %
13	<a href="https://www.stikes-bth.ac.id">www.stikes-bth.ac.id</a> Internet Source	1 %
14	<a href="https://repo.poltekkes-medan.ac.id">repo.poltekkes-medan.ac.id</a> Internet Source	1 %
15	Sri Lestari, Lina Dewi Anggraeni, Fulgensius Surianto. "Pengetahuan, Kesiapan Ibu dan Anak dalam Keberhasilan Toilet Training", <i>Faletahan Health Journal</i> , 2022 Publication	1 %
16	<a href="https://ejournalwiraraja.com">ejournalwiraraja.com</a> Internet Source	1 %
17	<a href="https://murhum.ppjpaud.org">murhum.ppjpaud.org</a> Internet Source	1 %
18	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
19	<a href="https://jos.unsoed.ac.id">jos.unsoed.ac.id</a> Internet Source	<1 %

[journal.uwhs.ac.id](https://journal.uwhs.ac.id)

20

Internet Source

&lt;1 %

21

[123dok.com](https://www.123dok.com)

Internet Source

&lt;1 %

22

Nasir Ahmad, Rosmariana Sihombing.  
"ANALISIS DETERMINAN RISIKO YANG  
BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PENYAKIT JANTUNG ISKEMIK DI RUMAH SAKIT  
TINGKAT II DUSTIRA KOTA CIMAHI JAWA  
BARAT", Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel,  
2019

Publication

&lt;1 %

23

[repository.stikesdrsoebandi.ac.id](https://repository.stikesdrsoebandi.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

24

[www.researchgate.net](https://www.researchgate.net)

Internet Source

&lt;1 %

25

[jurnal.unw.ac.id](https://jurnal.unw.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

26

[repository.iainbengkulu.ac.id](https://repository.iainbengkulu.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

27

[fahruddin12345.blogspot.com](https://fahruddin12345.blogspot.com)

Internet Source

&lt;1 %

28

[jurnalktiku.blogspot.com](https://jurnalktiku.blogspot.com)

Internet Source

&lt;1 %

29

Submitted to Universitas Esa Unggul

Student Paper

<1 %

30

[digilib.unisayogya.ac.id](http://digilib.unisayogya.ac.id)

Internet Source

<1 %

31

[ojs.fdk.ac.id](http://ojs.fdk.ac.id)

Internet Source

<1 %

32

[www.digilib.unsri.ac.id](http://www.digilib.unsri.ac.id)

Internet Source

<1 %

33

Sitti H. Naue, Vanda Doda, Herlina Wungouw.  
"Hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada guru di SMP 1 & 2 Eben Haezar dan SMA Eben Haezar Manado",  
Jurnal e-Biomedik, 2016

Publication

<1 %

34

[cyber-chmk.net](http://cyber-chmk.net)

Internet Source

<1 %

35

[eprints.walisongo.ac.id](http://eprints.walisongo.ac.id)

Internet Source

<1 %

36

[pt.scribd.com](http://pt.scribd.com)

Internet Source

<1 %

37

[repository.uki.ac.id](http://repository.uki.ac.id)

Internet Source

<1 %

38

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)

Internet Source

<1 %

39	Miftakhur Rohmah, Regina Safira Natalie. "Kejadian Stunting di Tinjau dari Pola Makan dan Tinggi Badan Orang Tua Anak Usia 12-36 Bulan di Puskesmas Kinoivaro Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah", <i>Journal for Quality in Women's Health</i> , 2020 Publication	<1 %
40	Nabilah Nur Haenisa, Istianah Surury. "Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Diare Pada Santri Di Kota Tangerang Selatan", <i>JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan</i> , 2022 Publication	<1 %
41	<a href="http://acopen.umsida.ac.id">acopen.umsida.ac.id</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://ejurnal.ars.ac.id">ejurnal.ars.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://elibrary.almaata.ac.id">elibrary.almaata.ac.id</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://iyansasak.blogspot.com">iyansasak.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %

47 [text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com) <1 %  
Internet Source

---

48 [urj.uin-malang.ac.id](http://urj.uin-malang.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

49 Submitted to Universitas Airlangga <1 %  
Student Paper

---

50 [eprints.poltekkesjogja.ac.id](http://eprints.poltekkesjogja.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

51 [publikasi.unitri.ac.id](http://publikasi.unitri.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

52 Salma Aulia Khosibah, Dimiyati Dimiyati. <1 %  
"Bahasa Reseptif Anak Usia 3-6 Tahun di  
Indonesia", Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan  
Anak Usia Dini, 2021  
Publication

---

53 Zufra Inayah, Wiwik Widiyawati, Diyah <1 %  
Fauziah, Tri Nova. "Pengetahuan dan Pola  
Asuh Ibu Sebagai Faktor Keberhasilan Toilet  
Training Pada Anak Usia Prasekolah di PAUD  
Klampis Kabupaten Bangkalan Madura",  
Jurnal Ilmiah Keperawatan Stikes Hang Tuah  
Surbaya, 2020  
Publication

---

54 [docplayer.info](http://docplayer.info) <1 %  
Internet Source

---

[ejournal.stikesmp.ac.id](http://ejournal.stikesmp.ac.id)



55

Internet Source

&lt;1 %

56

[journal.universitaspahlawan.ac.id](http://journal.universitaspahlawan.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

57

[jurnal.akfarbhumihusada.ac.id](http://jurnal.akfarbhumihusada.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

58

[medika.respati.ac.id](http://medika.respati.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

59

[skripsipedia.wordpress.com](http://skripsipedia.wordpress.com)

Internet Source

&lt;1 %

60

Aida Ratna Wijayanti, Sukma Silvianingtyas. "PERILAKU IBU DALAM MELATIH TOILET TRAINING PADA BALITA USIA 12-36 BULAN ( Di BPS Ny. Hj. Siti Munawaroh, SST., Desa Mlati, Kecamatan Mojo, Kabupaten Kediri )", JURNAL KEBIDANAN, 2019

Publication

&lt;1 %

61

Aula Rahmawati, Ganis Indriati, Hellena Deli. "Mother's Attitude and Role Related to Toilet Training Readiness in Toddler", Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan, 2022

Publication

&lt;1 %

62

Dita Fitriani, Arti Febriyani Hutasuhut, Rival Riansyah. "Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Karyawan Di Universitas

&lt;1 %

Malahayati Bandar Lampung", MAHESA :  
Malahayati Health Student Journal, 2022

Publication

63

Nina Nina. "Hubungan Pengetahuan, Sarana, dan Sosial Ekonomi dengan Kebiasaan Buang Air Besar Sembarangan (BABS) pada Masyarakat", Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 2019

Publication

<1 %

64

[journal.uinmataram.ac.id](http://journal.uinmataram.ac.id)

Internet Source

<1 %

65

Avi Hurriyatus Sholihah, Firhat Esfandiari, Sandhy Arya Pratama, Resti Arania. "Hubungan Antara Tekanan Darah Sistolik Dengan Kadar Ldl (Low Density Lipoprotein) Padapasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Arafah, Lampung Tengah", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2021

Publication

<1 %

66

IAKMI Riau. "Prosiding Seminar Nasional Pengurus Daerah IAKMI Provinsi Riau "Hidup Sehat Melalui Pendekatan Keluarga" Kerjasama dengan Jurnal Kesehatan Komunitas STIKes Hang Tuah Pekanbaru", Prosiding Hang Tuah Pekanbaru, 2018

Publication

<1 %

67

Rakhmie Rafie, Yusmaidi Yusmaidi, Mira Fitriyani. "HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN

<1 %

DENGAN PEMAHAMAN PERSETUJUAN  
TINDAKAN MEDIS PADA TINDAKAN BEDAH DI  
RUMAH SAKITPERTAMINA BINTANG AMIN  
(RSPBA) BANDAR LAMPUNG BULAN MARET  
2015", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan,  
2019

Publication

---

68

[jnk.phb.ac.id](http://jnk.phb.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      Off

Exclude bibliography      On

# KEMAMPUAN TOILET TRAINING MEMILIKI HUBUNGAN DALAM PEMAKAIAN DIAPERS PADA ANAK USIA TODDLER

---

## GRADEMARK REPORT

---

FINAL GRADE

**/0**

GENERAL COMMENTS

**Instructor**

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---

PAGE 6

---

PAGE 7

---

PAGE 8

---

PAGE 9

---

PAGE 10

---

PAGE 11

---

PAGE 12

---

PAGE 13

---

PAGE 14

---

PAGE 15

---

PAGE 16

---

PAGE 17

---