

HUBUNGAN PENGGUNAAN *DIAPERS* DENGAN KESIAPAN *TOILET TRAINING* PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA GUNUNG MUJIL

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan Oleh :

MUHTADI NUR MUHAMMADI

NIM : A12019060

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2023**

HUBUNGAN PENGGUNAAN *DIAPERS* DENGAN KESIAPAN *TOILET TRAINING* PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA GUNUNG MUJIL

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan Oleh :

MUHTADI NUR MUHAMMADI

NIM : A12019060

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2023**

Halaman Persetujuan

HUBUNGAN PENGGUNAAN *DIAPERS* DENGAN KESIAPAN *TOILET*
TRAINING PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA
GUNUNG MUJIL

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan pada
Tanggal 3 Agustus 2023

Pembimbing



(Nurlaila, S. Kep., Ns. M. Kep)

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M. Kep, Sp. Kep.MB, Ph.D)

Halaman Pengesahan Skripsi

**HUBUNGAN PENGGUNAAN *DIAPERS* DENGAN KESIAPAN *TOILET*
TRAINING PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA
GUNUNG MUJIL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Muhtadi Nur Muhammadi

NIM : A12019060

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal, 16 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji:

- | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | Ning Iswati, S. Kep., Ns. M. Kep | (Penguji 1) | (.....) |
| 2 | Wuri Utami, S. Kep., Ns. M. Kep | (Penguji 2) | (.....) |
| 3 | Nurlaila, S. Kep., Ns. M. Kep | (Penguji 3) | (.....) |

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana

(Cahyu Septiwi, M. Kep, Sp. Kep.MB, Ph.D)

HALAMA PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh oranglain, kecuali yang tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 26 Juli 2023



(Muhtadi Nur Muhammadi)

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
Tempat/ Tanggal Lahir : Kerinci, 27 Oktober 2001
Alamat : Desa Tamiai, Batang Merangin, Kerinci, Jambi 37175
Nomor Telepon/Hp : 081916828733
Alamat Email : muhtadinurmuhammadi01@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul:

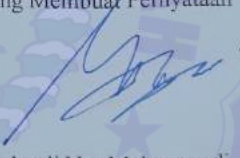
“Hubungan Penggunaan *Diapers* dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil”

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari pihak siapapun.

Gombong, 16 Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan


Muhtadi Nur Muhammadi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Program Studi : S1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

HUBUNGAN PENGGUNAAN *DIAPERS* DENGAN KESIAPAN *TOILET TRAINING* PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA GUNUNG MUJIL

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong, Kebumen
Pada Tanggal 26 Juli 2023

Yang Menyatakan

(Muhtadi Nur Muhammadi)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan susunan skripsi dengan judul “Hubungan Penggunaan *Diapers* dengan Kesiapan *Toilet Training* pada usia anak 1-3 Tahun di Posyandu Desa Gunungmujil”. Dalam penyusunan skripsi terdapat kesulitan yang dialami oleh penulis, tetapi selalu mendapatkan bimbingan, *support*, dorongan dan semangat yang dari berbagai pihak sehingga skripsi dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis memberikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep.Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Ibu Eka Riyanti, M.Kep,Sp.Kep.Mat selaku Dekan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Ibu Cahyu Septiwi, M.Kep,Sp.Kep.MB,Ph.D selaku ketua Program Studi Keperawatan yang turut serta memberikan motivasi dan mengarahkan penulis.
4. Ibu Nurlaila, S.Kep.,Ns.M.Kep selaku Dosen pembimbing atas waktu, pemikiran, perhatian dan mengarahkan penulis.
5. Ibu Ning Iswati, S.Kep.,Ns.M.Kep selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan semangat dan masukannya kepada penulis.
6. Ibu Wuri Utami, S.Kep.,Ns.M.Kep selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan semangat dan masukannya kepada penulis.
7. Seluruh civitas posyandu desa gunungmujil yang telah memberikan bantuan pada penelitian ini.

8. Seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuannya selama penyusunan skripsi.
9. Kedua orang tua saya, Bapak Moh. Haris Mansur, S.Pd dan Ibu Lesmawati, dan adik-adikku tercinta Ibnu Aqil, Rizki Ayu Annisa Putri, dan Zelsira Cahaya Wasi yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa serta semangat sehingga peneliti dapat mengerjakan skripsi dengan lancar.
10. Rizki Listiyana sebagai patner yang senantiasa mensupport, membantu, dan memberikan arahan untuk saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.
11. Seluruh teman-teman seangkatan dari program studi keperawatan yang telah memberikan semangat, membantu serta menemani selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari akan susunan skripsi ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang dapat membangun kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamualailkum Wr. Wb

Gombong, 17 Juli 2023

(Muhtadi Nur Muhammadi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan hasil karya terbaikku secara khusus untuk cinta pertamaku ayahku “**Haris Mansur**” dan pahlawanku ibu tercinta “**Lesmawati**” yang selalu saya sayangi dan hormati sampai kapanpun, terimakasih telah membesarkanku tanpa mengenal rasa lelah dan penuh kasih sayang, serta selalu memberikan semangat, dukungan, perjuangan, motivasi yang tiada hentinya.

Adik-adik ku tercinta “**Ibnu Aqil, Rizki Ayu Annisa Putri, dan Zelsira Cahaya Wasi**” yang telah memberikan dukungan serta motivasi kepada saya, semoga skripsi ini dapat membuat bangga kalian kepada kakak mu ini.



Program Studi Keperawatan Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Juli 2023

Muhtadi Nur Muhammadi¹⁾, Nurlaila²⁾
Email: muhtadinurmuhammadi01@gmail.com

ABSTRAK
HUBUNGAN PENGGUNAAN DIAPERS DENGAN KESIAPAN TOILET
TRAINING PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN DI POSYANDU DESA
GUNUNG MUJIL

Latar Belakang : *Toilet training* merupakan salah satu tugas tumbuh kembang anak terutama pada anak usia 1-3 tahun yang bertujuan untuk melatih anak dalam buang air besar (BAB) dan buang air kecil (BAK) pada tempat yang telah ditentukan dengan baik dan benar secara mandiri. Penggunaan *diapers* yang diterapkan secara terus menerus dalam jangka waktu yang lama akan memberikan dampak negatif pada kesiapan *toilet training*, dikarenakan anak merasa nyaman dan jika dibiarkan akan menghambat pelaksanaan *toilet training*.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan antara penggunaan *diapers* dengan kesiapan toilet training pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini berjumlah 73 responden, diambil dengan teknik cluster random sampling. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner kesiapan *toilet training* dan penggunaan *diapers* dengan uji statistik uji *chi-square*.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian ini menunjukkan usia ibu rata-rata 26-30 tahun, usia anak rata-rata 30-36 bulan, jenis kelamin anak perempuan (50,7%), ibu tidak bekerja/IRT (84,9%), pendidikan ibu SMA (63,1%), penggunaan *diapers* pada anak (44,0%) pada kategori sering mulai dari usia 0-9 bulan (94,5%), dan kesiapan *toilet training* pada anak (79,4%). Hubungan penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada penelitian ini didapatkan hasil nilai *p-value* 0,004 ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Ada hubungan yang signifikan antara penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun. Hasil penelitian ini didapatkan nilai *p-value* 0,004 ($p < 0,05$).

Kata Kunci : *Toilet Training; Diapers; Anak.*

¹⁾ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

²⁾ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

Undergraduated Of Nursing Study Program
Faculty of Health Sciences
University Muhammadiyah Gombong
Thesis, July 2023

Muhtadi Nur Muhammadi¹⁾, Nurlaila²⁾
Email: muhtadinurmuhammadi01@gmail.com

ABSTRACT
THE CORELATION OF THE USE OF DIAPER AND TOILET TRAINING
READINESS IN CHILDREN AGED 1-3 YEARS AT POSYANDU IN
GUNUNGMUJIL VILLAGE

Background: Toilet training is one of the tasks of child development, especially in children aged 1-3 years which aims to train children to defecate (BAB) and urinate (BAK) in a place that has been determined properly and correctly independently. The use of diapers that are applied continuously for a long period of time will have a negative impact on toilet training readiness, because the child feels comfortable and if left unchecked will hinder the implementation of toilet training.

Objective: To determine the relationship between the use of diapers and toilet training readiness in children aged 1-3 years at Posyandu Gunungmujil Village.

Research Methods: This research was an analytic observational study with a cross sectional approach. The number of samples in this study amounted to 73 respondents, taken by cluster random sampling technique. The instrument used a toilet training readiness questionnaire and the used of diapers with the chi-square test statistic.

Research Results: The results of this study showed that the average age of the mother was 26-30 years, the average age of the children was 30-36 months, the sex of the daughter (50.7%), the mother did not work/housewife (84.9%), high school mother education (63.1%), use of diapers in children (44.0%) in the frequent category starting from 0-9 months (94.5%), and toilet readiness training in children (79.4%). The relationship between diaper use and toilet training readiness in this study resulted in a p-value of 0.004 ($p < 0.05$).

Conclusion: There is a significant relationship between the use of diapers and toilet training readiness in children aged 1-3 years. The results of this study obtained a p-value of 0.004 ($p < 0.05$).

Keywords: Toilet Training; Diaper; Child.

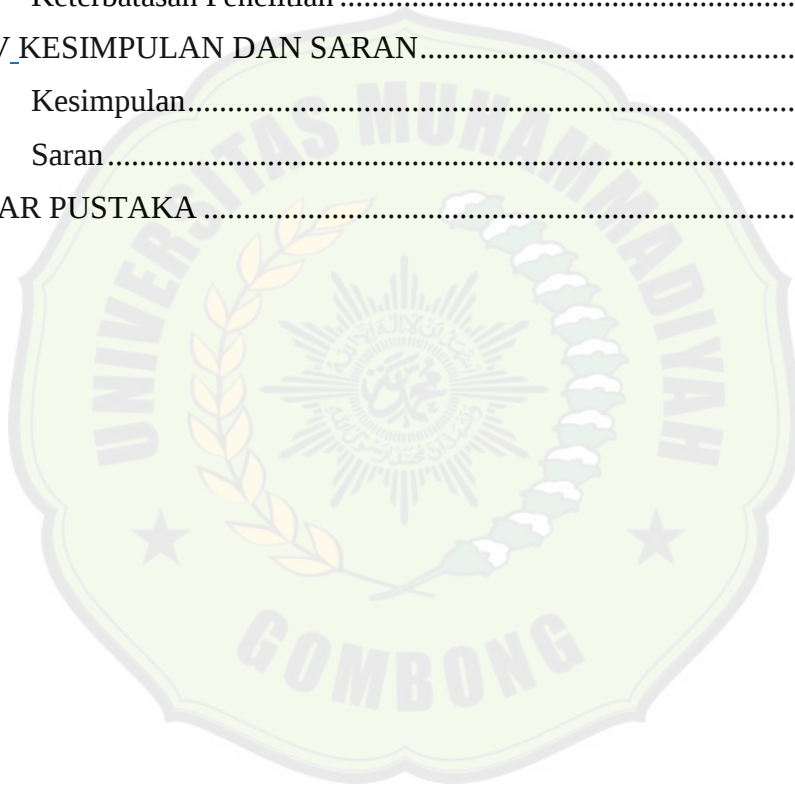
¹⁾*Students of Muhammadiyah Gombong University*

²⁾*Lecturer at Muhammadiyah Gombong University*

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMA PERNYATAAN MAHASISWA	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Teori	7
2.1.1 Konsep Toilet training.....	7
2.1.2 Penggunaan diapers.....	11
2.2 Kerangka Teori.....	14
2.3 Kerangka Konsep	14
2.4 Hipotesa.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Desain Penelitian	16
3.2 Populasi dan Sampel	16
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.4 Variabel Penelitian	18

3.5	Definisi Operasional.....	18
3.6	Instrumen Penelitian.....	20
3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas instrument	21
3.8	Etika Penelitian.....	22
3.9	Teknik Pengumpulan Data	22
3.10	Teknik Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Hasil Penelitian.....	24
4.2	Pembahasan Penelitian	27
4.3	Keterbatasan Penelitian	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		36



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	14
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	14



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	17
Tabel 3.1 Kuesioner Penggunaan <i>Diapers</i>	19
Tabel 3.2 Kuesioner Kesiapan <i>Toilet Training</i>	19
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kesiapan <i>Toilet Training</i>	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Penggunaan <i>Diapers</i>	26
Tabel 4.4 Hasil Penelitian	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	39
Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan	40
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Pendahuluan	41
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	42
Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian.....	43
Lampiran 6. Surat Keterangan Lolos Etik.....	44
Lampiran 7. Hasil Uji Turnitin	45
Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden	46
Lampiran 9. Formulir Persetujuan Partisipan	47
Lampiran 10. Kuesioner	48
Lampiran 11. Analisis Data	52
Lampiran 12. Surat Pernyataan Komitmen.....	55
Lampiran 13. Kegiatan Bimbingan	56

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Usia 1-3 tahun merupakan fase awal balita, diartikan juga sebagai masa dimana tahap perkembangan sangat penting pada tahun pertama. Meningkatnya kemandirian yang ditunjang dengan mobilitas fisik, berbahasa, kesadaran bersosial, dan kognitif adalah tanda awal perkembangan anak usia 1-3 tahun, dalam fase ini anak akan belajar berbagai hal yang berhubungan dengan cara merawat diri sendiri seperti cara memakai baju, makan, buang air kecil, buang air besar dan lain-lainnya. Peningkatan kemampuan ketika anak usia 1-3 tahun ditandai dengan tertanam perasaan untuk menyesuaikan diri, selalu bersemangat untuk melihat apa yang bisa dicapai, menuntut ataupun menolak apa yang diinginkan ataupun tidak diinginkan (Hartutik et al., 2021).

Tugas tumbuh kembang ketika anak usia 1-3 tahun salah satu yang terpenting adalah *toilet training*. *Toilet training* adalah usaha yang dilaksanakan guna mengajarkan anak supaya dapat buang air besar (BAB) dan buang air kecil (BAK) pada tempat yang sudah ditentukan dengan baik, benar dan mandiri. Proses pembelajaran dalam mempraktikkan *toilet training* membutuhkan kesabaran dan kesiapan orang tua seperti keinginan meluangkan waktu, tidak ada konflik keluarga dan mengetahui tingkat kesiapan anak (Anggraini, 2022).

Faktor penghambat kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun salah satunya adalah penggunaan *diapers*. Penggunaan *diapers* merupakan cara paling praktis dikarenakan *diapers* memiliki daya serap tinggi dalam menampung urine dan feses sehingga tidak berantakan saat anak BAB dan BAK. Prevalensi keterlambatan *toilet training* pada balita di Indonesia sejumlah 46% (Kemenkes RI, 2018). Balita yang tidak diterapkan toilet training sejak dini akan berdampak dalam mengontrol BAB dan BAK. Sesuai pernyataan Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) tahun 2020, total anak berusia <5 tahun hingga prasekolah yang merasakan kesulitan

mengontrol BAB dan BAK sebesar 75 juta, penyebabnya adalah konsep *toilet training* yang diterapkan tidak benar.

Penggunaan *diapers* masih beragam ditemukan pada ibu-ibu yang memiliki anak usia 1-3 tahun, penggunaan *diapers* yang terlalu sering karena kurangnya pengetahuan ibu tentang dampak yang diberikan dan merasa menggunakan *diapers* lebih praktis, dan pengetahuan tentang kekurangan *diapers* pada tumbuh kembang anaknya. Sayang sekali ketika anak tidak diberi pembelajaran cara melakukan *toilet training* dengan baik dan benar, sehingga anak belum bisa mengendalikan keinginannya untuk BAK dan BAB karena masih menggunakan *diapers* (Tambipi et al., 2014)

Faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan *diapers* mencakup usia, pekerjaan, dan pendidikan ibu. Usia ibu juga bisa mempengaruhi pada perihal penggunaan *diapers*, ketergantungan penggunaan *diapers* pada anak biasanya lebih sering dilakukan oleh ibu yang memiliki usia lebih muda dibandingkan ibu yang memiliki usia lebih tua (Tukhusnah, 2015). Penggunaan *diapers* ketika anak usia 1-3 tahun sangat dipengaruhi oleh tingkat pendidikan dan pengetahuan dan pengalaman ibu. Pendidikan mempengaruhi pemikiran dan sikap ibu tentang penggunaan *diapers* (Rosyidah, 2015). Pekerjaan juga bisa mempengaruhi penggunaan *diapers* pada anak, ibu yang bekerja di swasta memiliki waktu yang lebih sedikit untuk merawat anaknya dibandingkan wiraswasta, PNS, ataupun ibu rumah tangga sehingga memilih menggunakan *diapers* pada anaknya karena lebih praktis. (Tukhusnah, 2015).

Menggunakan *diapers* dengan jangka waktu lama pada anak akan berdampak negatif pada kesiapan *toilet training*. Jika memiliki kebiasaan penggunaan *diapers*, anak akan merasa nyaman dengan kebiasaan tersebut, dan jika dibiarkan lama kelamaan akan menghambat pelaksanaan *toilet training* (Tukhusnah, 2015).

Keberhasilan *toilet training* dapat dilakukan dengan cara mengenal tanda-tanda kesiapan yang muncul pada anak seperti kesiapan fisik, mental dan psikologis (Hockenberry et al., 2017). Kesiapan fisik ditandai dengan kematangan kekuatan otot-otot yang menandakan anak sudah siap dan

sanggup untuk dilatih. Kesiapan mental yakni kondisi yang mana anak mulai paham mengenai penggunaan toilet dan mampu berkomunikasi saat ingin BAB ataupun BAK. Kesiapan psikologis setiap anak memerlukan keadaan yang nyaman untuk bisa mengontrol dan berkonsentrasi saat pelaksanaan *toilet training* (Munjiati *et al*, 2018). Pengembangan ketiga aspek ini harus di stimulasi perkembangannya dan *toilet training* dimulai pada waktu yang tepat, dan apabila tanda-tanda kesiapan pada anak belum terlihat jangan pernah memaksa anak untuk melakukan *toilet training* karena tidak akan memberikan hasil yang baik (Arifin *et al.*, 2019).

Hasil survei pendahuluan yang dilakukan di posyandu kenanga desa gunungmujil terdapat 30 anak berusia 1-3 tahun. Berdasarkan penelitian terhadap 10 responden menggunakan kuesioner didapatkan data anak memiliki jenis kelamin laki-laki (50%) dan perempuan (50%), sebagian besar anak berusia 30-36 bulan (40%), orang tua responden tidak bekerja/Ibu rumah tangga (90%) dengan pendidikan terakhir SMA (80%), dan mayoritas anak pernah memakai diapers (100%) mulai dari usia 0-9 bulan (100%). Berdasarkan uraian latar belakang yang tertera diatas peneliti memiliki ketertarikan guna melaksanakan penelitian mengenai Penggunaan *diapers* yang berhubungan dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Kenanga Desa Gunungmujil.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan menitikberatkan pada penjelasan latar belakang tersebut, dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut “Apakah terdapat hubungan antara penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil?”.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan signifikan antara penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil.

1.3.2 Tujuan Khusus

- 1.3.2.1 Mengidentifikasi karakteristik reponden yang meliputi jenis kelamin dan usia anak, pekerjaan, pendidikan dan usia ibu
- 1.3.2.2 Mengidentifikasi penggunaan *diapers* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil.
- 1.3.2.3 Mengidentifikasi kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil.
- 1.3.2.4 Menganalisis hubungan penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu Desa Gunungmujil.

1.4 Manfaat Penelitian

1.3.3 Pendidikan Keperawatan

Hasil penelitian ini bisa dijadikan sumber informasi ketika mengembangkan ilmu keperawatan anak terkait penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anak usia 1-3 tahun di Posyandu.

1.3.4 Bagi Posyandu

Penelitian ini bisa digunakan sebagai edukasi kepada orang tua agar lebih memahami tentang pentingnya penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada anaknya.

1.3.5 Bagi Peneliti Selanjutnya

Harapannya bisa menjadi referensi dan pembanding bagi penelitian tentang hubungan penggunaan *diapers* dengan kesiapan *toilet training* pada topik yang lebih luas.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Peneliti ini
Rani, 2019	Hubungan Perilaku Ibu Dalam Penggunaan Diapers Dengan Kesiapan Toilet Training Pada Anak	Desain penelitian menggunakan analitik kuantitatif dengan pendekatan <i>cross sectional</i> . Teknik pengambilan sampelnya yakni <i>teknik purposive sampling</i> . Sampel pada penelitian ini yakni balita berusia 1-3 tahun badan ibu balita di desa kampung baru yang berjumlah 56 responden. Pengumpulan data dilaksanakan dengan wawancara dengan membagikan kuesioner. Analisa data menerapkan uji <i>sperman rank</i> .	Presentase perilaku ibu dalam penggunaan popok dengan kategori kurang 53,6%, dan kategori buruk toilet training anak 48,2%. Terdapat hubungan antara perilaku ibu dalam penggunaan popok dengan toilet training pada balita usia 1-3 tahun di desa kampung baru dibuktikan dengan nilai $p = 0,000 (<0,05)$.	Persamaan yakni variable terikat, instrument penelitian, populasi. Perbedaannya pada variable bebas, uji analisis data, tempat dan waktu penelitian, desain penelitian, teknik pengambilan sampel dan uji analisis data.
Suryati, 2019	Hubungan Sikap Ibu Dengan Kesiapan Toilet Trainning Di Paud Avicena Yogyakarta	Desain penelitian yakni deskriptif korelasi dengan pendekatan <i>cross sectional</i> . Sampel meggunakan teknik total sampling dengan responden sebanyak 32. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan	Sikap ibu dalam pengunaan popok dengan kategori positif 84,4%, kesiapan toilet training 53,1% mayoritas berkategori kurang. Ada hubungan antara sikap ibu dalam penggunaan popok dengan kesiapan	Persamaan yakni variable terikat, instrument penelitian, teknik pengambilan sampel, uji yang digunakan untuk analisi data. Perbedaannya pada variable bebas, tempat dan waktu penelitian,

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Peneliti ini
Islamiyah, 2022	Hubungan Penggunaan Disposable Diapers dengan Keberhasilan Toilet Training pada anak toddler	analisis data uji <i>chi square</i>. Desain penelitian yang digunakan yakni korelasi dengan pendekatan <i>cross sectional</i>. Responden terdiri dari 34 orang yang diambil dengan teknik <i>random sampling</i>. Instrument yang digunakan dalam pengambilan data yakni kuesioner. Analisis data dengan uji <i>chi square</i>.	toilet training dengan nilai p value 0,000 <0,05. Tidak ada hubungan antara penggunaan disposable diapers dengan keberhasilan toilet training pada anak <i>toddler</i> ditunjukkan dengan nilai p value 0,46 >0,05.	populasi, desain penelitian. Persamaan yakni variable bebas, instrument penelitian, desain penelitian, populasi, uji analisis data. Perbedaannya pada variable terikat, tempat dan waktu penelitian, teknik pengambilan sampel.

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, R. B. (2018). *Hubungan Penggunaan Diapers Dengan Kemampuan Toilet Training Pada Anak*.
- Aisyah. (2018). Hubungan pemakaian diapers dengan kejadian ruam popok pada bayi usia 6–12 bulan. *Jurnal Midpro*, 8(1), 8.
- Andresni, N., Zahtamal, Z., Septiani, W., Mitra, M., & Lita, L. (2019). Efektivitas Edukasi Toilet Training terhadap Perilaku Ibu dan Kemampuan Toilet Training Anak Usia 18-36 Bulan. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 5(2), 49–55. <http://jurnal.htp.ac.id/index.php/keskom/article/view/288>
- Andriyani et al. (2016). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Tentang Toilet Training Pada anak Usia 1-3 Tahun Di Posyandu Dahlia B Wilyah Kerja Puskesmas Cubeber Kelurahan Cibeber Kota Cimahi. *Artikel Penelitian*, 3(1), 45–57.
- Anggraini, D. N. (2022). *Kiat Tepat Toilet Training untuk Anak*. <https://www.klikdokter.com/ibu-anak/tips-parenting/kiat-tepat-toilet-training-untuk-anak>
- Arifin, R. F., Abiyoga, A., & Nurhayati, S. (2019). Hubungan Perilaku Ibu Dalam Penggunaan Diapers Dengan Kesiapan Toilet Training Pada Anak. *Jurnal Darul Azhar*, 7(1), 38–44.
- Bella, A. (2023, May 13). *Toilet Training Anak, Inilah Waktu Terbaik dan Tips Menerapkannya*. <https://www.alodokter.com/anak-anda-sudah-siap-diberikan-toilet-training>.
- Casnuri, & Indrawati. (2018). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Toilet Training dengan Penggunaan Diapers Pada Anak Usia Toddler di Posyandu Dusun Banjeng Maguwoharjo Yogyakarta. *Journal Keperawatan*, 2(1), 12–19.
- Dzatullah, S. (2014). *Perbedaan kemampuan motorik kasar siswa dan siswi kelas v SD negeri tlogoadi desa tlogoadi kecamatan melati kabupaten sleman*.
- Gilbert. (2015). *Latihan Toilet : Panduan Melatih Anak untuk Mengatasi Masalah Toilet*. Jakarta : Erlangga.
- Hartutik, S., Arista, A., & Andriyani, A. (2021). Personal Sosial Anak Pre School di PAUD Fullday dan Reguler di Wilayah Surakarta. *Aisyiyah Surakarta Journal of Nursing*, 2(1), 12–19.
- Hockenberry, M. J., Wilson, D., & Rodgers, C. C. (2017). *Wong's essentials of pediatric nursing* (10th ed). Elsevier.
- Husna, M. (2019). *Penerapan toilet training pada anak usia dini: Studi deskriptif di TK Islam Al Ghoniya Malang*.

- Indriasari, S., & Putri, M. E. (2018). Kesiapan Toilet Training Pada Anak Usia 18-24 Bulan. *Adi Husada Nursing Journal*, 4(2), 36–41.
- Indrisari et al. (2018). Kesiapan Toilet Training Pada Balita Usia 18-24 Bulan. *Adi Husada Nursing Journal*, 4(2), 36–41.
- Kemendes RI. (2018). *Pedoman Pelaksanaan Simulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak*.
- Koerniandaru, W. (2016). Efektivitas Toilet Training Dengan Metode Discrete Trial Training Untuk Meningkatkan Kemampuan Toileting Pada Siswa Adhd Kelas I Di Slb E Prayuwana Yogyakarta. *Jurnal WIdia Ortodidaktika*, 5(10), 10–20.
- Kusnandar, V. B. (2021). *Anak Usia Dini di Indonesia Capai 30,83 Juta pada 2021*. Databoks. [https://Databoks.Katadata.Co.Id/Datapublish/2021/12/15/Anak-Usia-Dini-Di-Indonesia-Capai-3083-Juta-Pada-2021#:~:Text=Persentase Anak Usia Dini \(0-6 Tahun\) Pada 2021&text=Berdasarkan Data Badan Pusat Statistik,Usia 5-6 Tahun](https://Databoks.Katadata.Co.Id/Datapublish/2021/12/15/Anak-Usia-Dini-Di-Indonesia-Capai-3083-Juta-Pada-2021#:~:Text=Persentase Anak Usia Dini (0-6 Tahun) Pada 2021&text=Berdasarkan Data Badan Pusat Statistik,Usia 5-6 Tahun).
- Laloan, M. M., Ismanto, A. Y., & Bataha, Y. (2018). Perbedaan perkembangan anak usia toddler (1-3 tahun) antara ibu bekerja dan tidakbekerja di wilayah kerja posyandu Puskesmas Kawangkaon. *E-Journal Keperawatan*, 6, 1–7.
- Maidarti et al. (2018). Gambaran Pengetahuan Orangtua Tentang Toilet Training pada Balita Usia Toddler di Puskesmas Pasir Kaliki. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 13–23.
- McLeod, S. A. (2019, August 3). *Likert scale*. *Simply Psychology*. <https://www.diedit.com/skala-likert/>
- Munjiati, M., Fitriyani, A., & Walin, W. (2017). The Effect of Disposable Water (Diaper) Usage Toward Toilet Training Behavior In Pre-School Children. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13(2), 152–157. <https://doi.org/10.15294/kemas.v13i2.7242>
- Purwath, N. (2017). Pengaruh Penggunaan Disposable Diapers Terhadap Keberhasilan Toileting Pada Anak Usia Pra Sekolah Di Tk Insan Al-Firdaus Serayu Kota Madiun. *Journal Ilmu Keperawatan*, 2.
- Putri, M. E. K., Djajanti, C. W., & Indriasari, S. (2019). Kesiapan toilet training pada anak usia 18-24 bulan di Posyandu Melati 2. *Journal Penelitian Kesehatan*, 7, 31–37.
- Resti, P. A., & Ganis, I. (2020). Caring : Jurnal Keperawatan Hubungan Dukungan Orang Tua terhadap Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia Toddler The Correlation of Parent's Support with Toddler's Readiness to Toilet Training. *Journal Keperawatan*. <http://e-journal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/caring/>

- Risna, & Dewi, P. N. (2020). Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kemampuan Toileting pada Anak Usia 3 Tahun. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 7(1), 31–37.
- Rosyidah, C. I. (2015). Hubungan Antara Pengetahuan Ibu Tentang Toilet Training Dengan Penggunaan Diapers Pada Anak Usia Toddler di Perumahan Kinijaya Semarang. *Jurnal Kesehatan Unimus*. <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/111/jtptunimus-gdl-ifachozina-5517-3-babii.pdf>.
- Sari, I. I., Ekawaty, F., & Saputra, N. E. (2020). Hubungan kesiapan anak dengan keberhasilan toilet training pada anak usia toddler. *Jurnal Ilmiah Ners Indonesia*, 1, 24–34.
- Sari, I. I., Fadliyana, E., & Nofrans, E. S. (2020). Hubungan Kesiapan Anak Dengan Keberhasilan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler. *Jurnal Ilmiah Ners Indonesia*, 1(1).
- Sari, S. N. I. (2021). *Hubungan Penggunaan Diapers Dengan Kemampuan Toilet Training Pada Balita Literature Review*.
- Tambipi, F. J., Kadir, S., & Mursyidah, A. (2014). *Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Toilet Training Dengan Penggunaan Diapers Pada Anak Usia Toddler di PAUD Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Balango*.
- Tukhusnah, M. (2015). *Penggunaan Diapers Memperlambat Kesiapan Toilet Training Pada Toddler*.
- Vincent, & Boima. (2015). Factors Associated with Medication Nonadherence Among Hypertensive in Ghana and Nigeria. In *Artikel ID 205717: Vol. Vol. 5*.
- Yuliar, Pitri Sari, E., & Feriliana. (2021). Hubungan Melatih Anak, Motivasi Orang Tua, Kesiapan Anak Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler Di Wilayah Kerja Puskesmas Mekarsari Kabupaten Banyuasin. *Journal of Safety and Health*, 01(02).

Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Proposal Penelitian Dan Hasil Penelitian

No	Kegiatan	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agts
1	Penentuan tema												
2	Penyusunan proposal												
3	Ujian Proposal												
4	Uji etik												
5	Uji Validitas												
6	Pengambilan data dan hasil penelitian												
7	Penyusunan hasil penelitian												
8	Uji hasil penelitian												

Lampiran 1. Jadwal Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
 Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
 Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: http://unimugo.ac.id/

No : 104.1/IV.3.LPPM/A/II/2023
 Hal : Permohonan Ijin
 Lampiran : -

Gombong, 2 Maret 2023

Kepada :
 Yth. Kepala Desa Gunungmujil

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
 NIM : A12019060
 Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 Tahun
 Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kapala LPPM
 Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

UNIMUGO

Berakhlak & Mencerahkan

Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan



**PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
KECAMATAN KUWARASAN
DESA GUNUNG MUJIL**

Alamat : Dk. Kanoman RT 02 / 03 Kode Pos 54366

Nomor : 145/120
Perihal : Persetujuan Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Rektor Universitas
Muhammadiyah Gombong
Di-
Gombong

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya surat dari Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong Nomor : 104.1/IV.3.LPPM/A/II/2023 Tanggal 2 Maret 2023 tentang permohonan Izin Study Pendahuluan tentang Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 Tahun di Desa Gunungmujil an :

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A 12019060
Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 Tahun
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Pada prinsipnya kami mengijinkan mahasiswa tersebut untuk melakukan Penelitian di Desa Gunungmujil.

Demikian surat balasan dari kami, untuk bisa dipergunakan sebagaimana metinya.

Gunungmujil, 22 Mei 2023



Lampiran 3. Surat Balasan Izin Pendahuluan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
 Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
 Email: lppm@unimugo.ac.id Web: http://unimugo.ac.id/

No : 442.1/IV.3.LPPM/A/VIII/2023
 Hal : Permohonan Ijin
 Lampiran : -

Gombong, 02 Agustus 2023

Kepada :
 Yth. Kepala Desa Gunungmujil

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
 NIM : A12019060
 Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 Tahun di Posyandu Desa Gunungmujil
 Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
 Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
KECAMATAN KUWARASAN
DESA GUNUNG MUJIL**

Alamat : Dk. Kanoman RT 02/ Rw 03 Kode Pos 54366

Nomor : 145/120
Perihal : Pemohonan Ijin

Kepada
Yth. Rektor Universitas
Muhammadiyah Gombong
Di-
Gombong

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya surat dari Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong Nomor : 442.1/IV.3.LPPM/A/VIII/2023 tanggal 2 Agustus 2023 tentang permohonan ijin penelitian tentang Hubungan Penggunaan Diapers Dengan Kesiapan Toilet Training Pada Anak Usia 1-3 Tahun Di Posyandu Desa Gunungmujil atas nama :

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Diapers Dengan Kesiapan Toilet Training Pada Anak Usia 1-3 Tahun Di Posyandu Desa Gunungmujil
Keperluan : Ijin Penelitian

Pada prinsipnya kami mengijinkan Mahasiswa tersebut melakukan penelitian di Desa Gunungmujil.

Demikian surat balasan dari kami, untuk bisa dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gunungmujil, 2 Agustus 2023





KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No. Protokol : 11313000121

Nomor : 224.6/II.3.AU/F/KEPK/VII/2023



Peneliti Utama
Principal In Investigator

: Muhtadi Nur Muhammadi

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

**"HUBUNGAN PENGGUNAAN DIAPERS DENGAN
 KESIAPAN TOILET TRAINING PADA USIA ANAK 1-3
 TAHUN DI POSYANDU DESA GUNUNG MUJIL"**

**"HUBUNGAN PENGGUNAAN DIAPERS DENGAN
 KESIAPAN TOILET TRAINING PADA USIA ANAK 1-3
 TAHUN DI POSYANDU DESA GUNUNG MUJIL"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 Juli 2023 sampai dengan tanggal 28 Oktober 2023

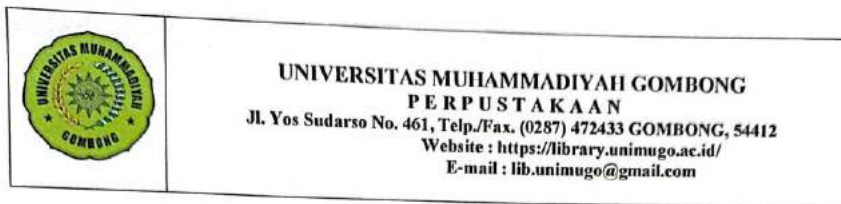
This declaration of ethics applies during the period July 28, 2023 until October 28, 2023

July 28, 2023
 Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 6. Surat Keterangan Lolos Etik



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Hubungan Penggunaan Diapers dengan Kesiapan Toilet Training pada Anak Usia 1-3 Tahun Di Posyandu Desa Gunungmujil
Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Program Studi : S1 Keperawatan
Hasil Cek : 12%

Gombong, 2 Agustus 2023

Mengetahui,

Pustakawan

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Desy Setijawati, M.A.)



(Sawiji, M.Sc)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 461 Telp./Fax. (0287) 472433, 473750 GOMBONG-54412

LEMBAR PERMOHONAN PENGISIAN KUESIONER

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan Hormat,

Dengan ini saya :

Nama : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Pendidikan : Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong
Alamat : Jl. Yos Sudarso 461 Gombong

Dalam rangka penelitian yang berjudul “Hubungan Penggunaan *Diapers* dengan Kesiapan *Toilet Training* pada Anak Usia 1-3 Tahun di Posyandu Desa Gunungmujil”. Peneliti mohon dengan hormat kepada ibu yang memiliki anak usia 1-3 tahun untuk bersedia menjadi responden pada penelitian ini dan responden memberikan jawaban sejujur-jujurnya atas pertanyaan yang disampaikan dengan ikhlas tanpa prasangka apapun. Jawaban yang diberikan semata-mata hanya berguna sebagai penelitian ilmiah atau pengembangan ilmu pengetahuan saja, tanpa ada maksud lain.

Atas partisipasi yang telah diberikan, peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Penulis

Muhtadi Nur Muhammadi

Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden

FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

Judul Penelitian :
“Hubungan Penggunaan Diapers Dengan Kesiapan Toilet Training Pada Anak Usia 1-3 Tahun Di Posyandu Desa Gunungmujil”

Saya (Nama Lengkap) :
- Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas. - Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini. - Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima - Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian - Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan

Nama dan Tanda tangan responden		Tanggal No. HP	
Nama dan Tanda tangan saksi		Tanggal	
Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan)		Tanggal	

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

Nama dan Tanda tangan peneliti	 Muhtadi Nur Muhammadi	Tanggal No HP	4 juli 2023 082236840202 (WA)
--------------------------------	---	------------------	-------------------------------------

Lampiran 9. Formulir Persetujuan Partisipan

Lampiran 10. Kuesioner**KUESIONER****Data Umum**

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban sesuai dengan kondisi ibu, dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kotak sesuai dengan jawaban ibu. Dan isilah titik-titik sesuai kondisi ibu dan anak.

1. Usia orang tua :
2. Tanggal lahir anak :
3. Usia anak saat ini : ____ Bulan
4. Apakah anak pernah memakai popok ?
5. Jika iya sejak usia berapa ?
6. Pekerjaan ibu
 - ☐ Tidak bekerja/ Ibu rumah tangga
 - ☐ Swasta
 - ☐ Wiraswasta
 - ☐ PNS
7. Pendidikan terakhir ibu
 - ☐ Sekolah Dasar (SD)
 - ☐ Sekolah Menengah Pertama (SMP)
 - ☐ Sekolah Menengah Akhir (SMA)
 - ☐ Perguruan Tinggi
8. Jenis kelamin anak
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan

Kuesioner Kesiapan *Toilet Training*

Berilah tanda *checklist* (√) pada table dibawah ini dengan jawaban yang paling benar menurut anda.

- Ya : Jika menurut ibu tahu
- Tidak : jika menurut ibu tidak tahu

I. Kesiapan Fisik

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Anak sudah bisa berjalan sendiri ke toilet		
2	Anak sudah bisa cuci tangan dan mengeringkan tangan dengan baik setelah buang air.		
3	Anak sudah bisa duduk sendiri di toilet duduk.		
4	Anak sudah bisa jongkok sendiri di toilet jongkok.		
5	Anak sudah bisa membuka baju dan melepas baju atau celananya sendiri.		
6	Anak selalu mengikuti dibelakang dengan berjalan sendiri ketika ibu ingin BAB atau BAK.		
7	Anak sudah teratur untuk buang air besar ke toilet.		
8	Anak tidak mengompol selama 2 jam setiap harinya.		

II. Kesiapan Mental

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
9	Anak selalu bilang pada ibu ketika ingin BAK dan BAB		
10	Anak selalu menggelengkan kepala jika menolak perintah ibu		
11	Anak sudah bisa meletakkan barang-barang ditempatnya		

12	Anak selalu mengikuti perintah “Misalnya jika sudah terasa BAB dan BAK adik harus pergi ke kamar mandi”		
13	Anak selalu meniru apa yang dilakukan oleh ibu saat pergi ke kamar mandi		
14	Anak selalu resah dan bereaksi keras ketika celananya sudah penuh dan basah		
17	Setelah bermain anak dapat merapikan Kembali mainan pada tempatnya.		
18	Anak meminta ibu untuk dipakaikan celana seperti saudaranya		

III. Kesiapan Psikologis

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
19	Anak sudah bisa duduk atau jongkok di toilet selama 5 – 10 menit ketika BAB.		
19	Anak suka meniru apa yang dilakukan saudaranya di kamar mandi.		
20	Anak menangis ketika BAB dan BAK.		
21	Anak berbicara ketika ingin BAB dan BAK.		
22	Anak akan meminta digantikan celananya ketika celana basah.		
23	Anak sudah bisa masuk ke toilet dan keluar lagi sendiri tanpa di temani ibu.		

IV. Kesiapan Orang Tua

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
24	Ibu selalu menyediakan air ketika anak ingin BAK dan BAB.		
25	Ibu sudah mengenal sejauh mana tingkat kesiapan anak yang dimiliki oleh anak untuk BAB dan BAK.		
26	Ibu mengajarkan anak cara jongkok atau duduk saat anak BAK.		
27	Ibu mengajak anak untuk ke toilet ketika anak akan buang air.		
28	Ibu selalu membantu anak membersihkan kotoran setelah anak selesai BAK dan BAB.		
29	Ibu selalu memuji anak (Misalnya: anak ibu pintar, cantik, tampan dll) saat anak selesai BAK dan BAB.		
30	Ibu mengajarkan posisi/cara saat anak buang air di toilet.		

Kuesioner Penggunaan *Diapers*

Berilah tanda *checklist* (√) pada table dibawah ini dengan jawaban yang paling benar menurut anda.

- Selalu (SL) : Jika ibu merasa pernah dan selalu dilakukan
- Sering (S) : Jika ibu merasa sering melakukannya
- Jarang (J) : Jika ibu merasa pernah tetapi tidak sering dilakukan
- Tidak Pernah (TP) : Jika ibu merasa tidak pernah melakukannya

No	Pertanyaan	SL	S	J	TP
1	Ibu memakaikan pempers pada anak selama dirumah				
2	Saat anak usia 18 bulan ibu selalu memakaikan pempers				
3	Ibu mengganti pempers anak setiap 3 jam sekali				
4	Ibu mengganti pempers jika pempers sudah terisi penuh				
5	Ibu memakaikan pempers saat pagi				
6	Ibu memakaikan pempers saat siang				
7	Ibu memakaikan pempers saat malam				
8	Ibu memakaikan pempers saat pagi, siang, malam				
9	Ibu memakaikan pempers saat bepergian jauh				
10	Anak ibu saat ini masih menggunakan pempers				

Lampiran 11. Analisis Data

Statistics										
		Usia Ibu	Usia Anak	Pekerjaan Ibu	Pendidikan Ibu	Jenis Kelamin Anak	Pernah pakai pampers	Mulai usia berapa	Kesiapan Toilet Training	Penggunaan Diapers
N	Valid	73	73	73	73	73	73	73	73	73
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		2,58	2,77	1,18	2,59	1,51	1,00	1,05	20,86	24,93
Median		2,00	3,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	22,00	24,00
Std. Deviation		1,040	1,219	,452	,761	,503	,000	,229	5,820	7,752
Minimum		1	1	1	1	1	1	1	7	10
Maximum		4	4	3	4	2	1	2	30	40

Usia Ibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-25 Tahun	12	16,4	16,4	16,4
	26-30 Tahun	25	34,2	34,2	50,7
	31-35 Tahun	18	24,7	24,7	75,3
	36-40 Tahun	18	24,7	24,7	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Usia Anak					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-17 Bulan	17	23,3	23,3	23,3
	18-23 Bulan	13	17,8	17,8	41,1
	24-29 Bulan	13	17,8	17,8	58,9
	30-36 Bulan	30	41,1	41,1	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Pekerjaan Ibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak bekerja/IRT	62	84,9	84,9	84,9
	Swasta	9	12,3	12,3	97,3
	Wiraswasta	2	2,7	2,7	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Pendidikan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	9	12,3	12,3	12,3
	SMP	15	20,5	20,5	32,9
	SMA	46	63,0	63,0	95,9
	Perguruan Tinggi	3	4,1	4,1	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	36	49,3	49,3	49,3
	Perempuan	37	50,7	50,7	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Pernah pakai pampers

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	73	100,0	100,0	100,0

Mulai usia berapa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-9 Bulan	69	94,5	94,5	94,5
	10-19 Bulan	4	5,5	5,5	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Kesiapan Toilet Training

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Siap	58	79,5	79,5	79,5
	Tidak Si	15	20,5	20,5	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Penggunaan Diapers

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	19	26,0	26,0	26,0
	Selalu	14	19,2	19,2	45,2
	Sering	34	46,6	46,6	91,8
	Tidak Pe	6	8,2	8,2	100,0
	Total	73	100,0	100,0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	610,789 ^a	520	,004
Likelihood Ratio	257,532	520	1,000
N of Valid Cases	73		

a. 567 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,01.

Kesiapan Toilet Training1 * Penggunaan Diapers1 Crosstabulation

			Penggunaan Diapers1				Total
			Jarang	Selalu	Sering	Tidak Pernah	
Kesiapan Toilet Training1	Siap	Count	18	9	26	5	58
		% within Kesiapan Toilet Training1	31,0%	15,5%	44,8%	8,6%	100,0%
	Tidak Siap	Count	1	5	8	1	15
		% within Kesiapan Toilet Training1	6,7%	33,3%	53,3%	6,7%	100,0%
Total		Count	19	14	34	6	73
		% within Kesiapan Toilet Training1	26,0%	19,2%	46,6%	8,2%	100,0%

SURAT PERNYATAAN KOMITMEN

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Karrio Suryo Mijil Kurniawan

NIM : A12019052

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong

Dengan ini saya menyatakan berkomitmen menjadi asisten penelitian dari mahasiswa Muhtadi Nur Muhammadi dengan judul penelitian “Hubungan Penggunaan *Dipaers* Dengan Kesiapan *Toilet Training* Pada Anak Usia 1-3 Tahun” dan dengan segala ketentuan yang berlaku dalam penelitian tersebut. Demikian surat komitmen ini saya buat sebenar-benarnya.

Gombong, 2 juni 2023



Karrio Suryo Mijil Kurniawan

Lampiran 12. Surat Pernyataan Komitmen



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 406, Telp. Fax, (0287) 472433, Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Pembimbing : Nurlaila, M.kep

Tanggal Bimbingan	Topik / Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
30/9/2022	- Merontjukan Topik	
15/10/2022	- Lanjut BAB I	
12/11/2022	- Perbaiki Latar Belakang dan Tujuan - Lanjut BAB II	
13/12/2022	- Tambahkan kaikan Dipeo ds TT - Perbaiki BAB II - Cari Instrumen	
4/02/2023	- Lanjut BAB III - Perbaiki K. teori & konsep	
27/2/2023	- Perbaiki K. Teori - studi pendahuluan - Perbaiki BAB III	
9/5/2023	- Perbaiki definisi operasi - Uti Plaster	
17/5/2023	Acc ujan proposal	

Lampiran 13. Kegiatan Bimbingan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 406, Telp. Fax, (0287) 472433, Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Muhtadi Nur Muhammadi
NIM : A12019060
Pembimbing : Nurlaila, S. Kep. Ns., M. Kep

Tanggal Bimbingan	Topik / Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
4/6/2023	- Perbaiki Perhitungan sampel - Perbaiki Teknik pengumpulan Data.		
8/6/2023	- Acc revisi - lanjut uji etik		
18/7/2023	Perbaiki hasil, pembahasan dan kesimpulan.		
21/7/23	Buat abstrak.		
3/8/23	- revisi abstrak - acc ujian hasil.		

Mengetahui,

Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. KMB., Ph.D)