

**HUBUNGAN PERMAINAN SIDEWALK CHALK DENGAN
PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR PADA ANAK USIA
TODDLER DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PURWOKERTO SELATAN**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Keperawatan

Novi Yulianti

1711020020

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Novi Yulianti
NIM : 1711020020
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Hubungan Permainan Sidewalk Chalk dengan
Perkembangan Motorik kasar pada anak usia
Toddler di Wilayah kerja Puskesmas
Purwokerto Selatan

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 16 Agustus 2021

PEMBIMBING

Ns. Atika Dhiyah Anggraeni., M.Kep

NIP/NIK.2160890

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang di ajukan oleh;

Nama : Novi Yulianti
NIM : 1711020020
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Hubungan Permainan Sidewalk Chalk dengan
Perkembangan Motorik kasar pada anak usia
Toddler di Wilayah kerja Puskesmas Purwokerto
Selatan

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.


Penguji 2 : Ns. Rakhmat Susilo, S.Kep. M. Kep

Penguji 3 : Ns. Atika Dhiah Anggraeni., M.Kep

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 16 Agustus 2021

Mengetahui :
Dekan FIKES


Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NIK. 2160188

HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novi Yulianti
NIM : 1711020020
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan dari hasil penelitian orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 Agustus 2021

Yang menyatakan,



Novi Yulianti
1711020020

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۖ
فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ۖ
وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ ۝

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS Al-Insyirah: 6-8)

Optimisme adalah kepercayaan yang mengarah pada pencapaian. Tidak ada yang bisa dilakukan tanpa harapan dan keyakinan (Helen Keller)

Tak butuh waktu lama untuk mencapai asamu, jika kamu mau berdisiplin dalam segala hal. (Penulis)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Yulianti
NIM : 1711020020
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Hubungan Permainan Sidewalk Chalk Dengan Perkembangan
Motorik Kasar Pada Anak Usia *Toddler*.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 16 Agustus 2021

Yang menyatakan,


Novi Yulianti

**HUBUNGAN PERMAINAN SIDEWALK CHALK DENGAN
PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR PADA ANAK USIA TODDLER
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURWOKERTO SELATAN**

Novi Yulianti¹, Atika Dhiah Anggraeni²

Abstrak

Latar Belakang: Pertumbuhan dan perkembangan anak usia 1-3 tahun merupakan umur keemasan dalam menentukan masa yang akan datang. Salah satu faktor dalam perkembangan anak adalah motorik kasar yang mempengaruhi kemampuan dalam menggerakkan tubuh saat melakukan aktivitas seperti bermain. Permainan *sidewalk chalk* adalah permainan yang biasanya dilakukan oleh anak-anak diluar ruangan dengan cara menggambar pola pada lantai dengan kapur sesuai arahan yang diberikan. Permainan *sidewalk chalk* dapat meningkatkan perkembangan motorik kasar pada anak-anak dan memberikan gambaran bagaimana perkembangan motorik kasar anak sesuai atau tidak.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan permainan *sidewalk chalk* dengan perkembangan motorik kasar pada anak usia *toddler*.

Metode: Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kompartatif dengan desain *Case control*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 90 responden, teknik pengambilan sampel *probalitiy* dengan cara *purposive sampling*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan kelompok kasus sebagian besar umur ibu dalam rentang 20-34 tahun sebanyak 36 responden (80%). Umur anak Sebagian besar berusia 2 tahun sebanyak 22 responden (48,9%). Jenis kelamin anak Sebagian besar perempuan sebanyak 24 responden (53,3%). Pendidikan orang tua Sebagian besar adalah SMA sebanyak 19 (42,2%). Pekerjaan ibu Sebagian besar adalah Ibu rumah tangga sebanyak 23 responden (51,1%). Kelompok control Sebagian besar umur ibu dalam rentang 20-34 tahun sebanyak 36 responden (80%). Umur anak Sebagian besar berusia 2 tahun sebanyak 22 responden (48,9%). Jenis kelamin anak Sebagian besar laki-laki sebanyak 24 responden (53,3%). Pendidikan ibu Sebagian besar adalah SMA sebanyak 30 (66,7%). Pekerjaan ibu Sebagian besar adalah Ibu rumah tangga sebanyak 34 responden (75,6%). Hasil uji *chi square* menunjukkan nilai *p vlue* $0,000 < 0,05$

Kesimpulan: Terdapat hubungan permainan *sidewalk chalk* dengan perkembangan motorik kasar pada anak usia *toddler*.

Kata kunci: permainan *sidewalk chalk*, *toddler*, motorik kasar.

THE RELATIONSHIP OF SIDEWALK CHALK GAME WITH GROUND MOTOR DEVELOPMENT IN TODDLER AGE CHILDREN

Novi Yulianti¹, Atika Dhiah Anggraeni²

Abstract

Background: The growth and development of children aged 1-3 years is a golden age in determining the future. One of the factors in children's development is gross motor skills that affect the ability to move the body when doing activities such as playing. The sidewalk chalk game is a game that is usually done by children outdoors by drawing patterns on the floor with chalk according to the directions given. Sidewalk chalk games can improve gross motor development in children and provide an idea of how children's gross motor development is appropriate or not.

Objective: To find out the relationship between sidewalk chalk and gross motor development in toddlers.

Methods: This study uses quantitative research, the type of research used in this study is comparative with case control design. The sample used in this study was 90 respondents, the probability sampling technique was purposive sampling.

Results: The results showed that the majority of the case group were mothers in the 20-34 year range as many as 36 respondents (80%). Age of children Most of them are 2 years old as many as 22 respondents (48.9%). Gender of children Most of the respondents were female as many as 24 respondents (53.3%). Most of the parents' education is high school as many as 19 (42.2%). Mother's occupation Most of them are housewives as many as 23 respondents (51.1%). Control group Most of the age of the mother in the range of 20-34 years as many as 36 respondents (80%). Age of children Most of them are 2 years old as many as 22 respondents (48.9%). Gender of children Mostly male as many as 24 respondents (53.3%). Mother's education is mostly high school as much as 30 (66.7%). Mother's occupation Most of them are housewives as many as 34 respondents (75.6%). The results of the chi square test show a p value of $0.000 < 0.05$

Conclusion: There is a relationship between sidewalk chalk games and gross motor development in toddlers.

Keywords: sidewalk chalk game, toddler, gross motoric.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Permainan Sidewalk Chalk dengan Perkembangan Motorik Kasar pada Anak Usia Toddler di Wilayah Kerja Puskesmas Purwokerto Selatan” Penulis membuat skripsi ini untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan S1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa penulis skripsi ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns. M. Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.kep selaku Dekan FIKES dan penguji 1 yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyusunan skripsi.
3. Ns. Happy Dwi Aprilia, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan S1 yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
4. Ns. Rakhmat Susilo, S.Kep., M.Kep., selaku penguji 2 yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan, arahan, masukan dalam penulisan penyusunan skripsi.
5. Ns. Atika Dhiah Anggraeni., M.Kep., selaku penguji 3 dan pembimbing yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan penyusunan skripsi, telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah berkenan memberikan ilmunya.

7. Kepala Tata Usaha Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah banyak membantu proses administrasi penelitian.
8. Kedua orang tua, keluarga dan teman yang senantiasa memberikan do'a dan perhatian, serta dukungan baik materil dan materiil.
9. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 16 Agustus 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Peneliti.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Penelitian Terkait.....	7
B. Landasan Teori.....	12
1. Pengetahuan.....	12
2. Orang tua.....	19
3. Permainan Sidewalk Chalk.....	24
4. Tumbuh kembang Anak.....	43
5. Perkembangan Motorik.....	52
6. Konsep Skrining dan Pemantauan Perkembangan.....	63
7. Teori Anak Toddler.....	70
C. Kerangka Teori.....	74
D. Kerangka Konsep.....	74
E. Hipotesis Peneliti.....	75
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	76
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	77
C. Populasi dan Sampel.....	77
D. Variabel penelitian.....	81
E. Definisi Operasional.....	82
F. Instrumen penelitian.....	84
G. Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	87
H. Alur Penelitian.....	94
I. Etika penelitian.....	98

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	100
B. Pembahasan	104
C. Keterbatasan Penelitian	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	116
B. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN.....	123
DOKUMENTASI.....	169



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1, 2.2 dan 2.3 Permainan Hopscotch.....	42
Gambar 2.4 dan 2.5 Permainan Sidewalk chalk	43
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	90
Gambar 2.7 Kerangka Konsep	91



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2.2 Tahap-tahap Tumbuh Kembang	67
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi Kelompok Kasus	95
Tabel 3.2 Kriteria Inklusi Kelompok Kontrol	95
Tabel 3.3 Kriteria Eksklusi Kelompok Kasus	95
Tabel 3.4 Kriteria Eksklusi Kelompok Kontrol	95
Tabel 3.5 Definisi Operasional Penelitian	99
Tabel 3.6 Kategori Penilaian Kuesioner Pengetahuan	102
Tabel 3.7 Variabel pengetahuan dan Perkembangan	103
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Ibu, Umur Anak, Jenis Kelamin, Pendidikan, dan pekerjaan di Wilayah kerja Puskesmas Purwokerto Selatan	118
Tabel 4.2 Pengetahuan ibu di wilayah kerja Puskesmas Purwokerto Selatan	119
Tabel 4.3 Perkembangan motorik kasar anak usia toddler di wilayah kerja Puskesmas Purwokerto Selatan	120
Tabel 4.4 Hubungan Permainan Sidewalk Chalk Dengan Perkembangan Motorik Kasar Pada Anak Usia Satu Sampai Tiga Tahun (<i>Toddler</i>) di Wilayah Kerja Puskesmas Purwokerto Selatan	121
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Dan Uji Realibilitas	159

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Observasi
- Lampiran 6 : Output SPSS
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi Proposal
- Lampiran 8 : Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 9 : Lembar Kegiatan Peneliti

