

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TERHADAP PERILAKU
PERSONAL HYGIENE PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN
DI SD ISLAM AZ-ZAKIYAH BANDUNG
TAHUN 2023**

SKRIPSI



Oleh :

**DHIVA ADZKIA ISKANDAR
NIM. 502019029**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TERHADAP PERILAKU
PERSONAL HYGIENE PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN
DI SD ISLAM AZ-ZAKIYAH BANDUNG
TAHUN 2023**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**DHIVA ADZKIA ISKANDAR
NIM. 502019029**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Dhiva Adzkia Iskandar
NIM. 502019029

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU *PERSONAL*
HYGIENE PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN DI
SD ISLAM AZ-ZAKIYAH BANDUNG
TAHUN 2023.**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Sidang Skripsi
Tanggal Juni 2023

Oleh :

Pembimbing Utama



Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb

NPP :2009240285027

Pembimbing Pendamping



Mulyanti,S.ST.,M.Keb.,Bdn.

NPP : 2010060887036

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU *PERSONAL HYGIENE*
PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN DI SD ISLAM AZ-ZAKIYAH
BANDUNG TAHUN 2023

Disusun Oleh :
DHIVA ADZKIA ISKANDAR
NIM. 502019029

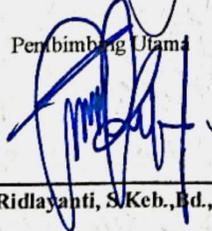
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas' Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 14 Agustus 2023

Penguji I



Marjani Khoirunnisa, S.ST.,M.Keb

Pembimbing Utama



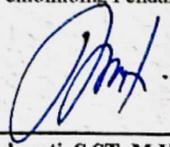
Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Ed.,M.Keb

Penguji II



Anita Yuliani, S.ST.,M.KM

Pembimbing Pendamping



Mulyanti, S.ST.,M.Keb.,Bdn

LEMBAR ORIGINALITAS

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dhiva Adzkia Iskandar

NIM : 502019029

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

“Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Personal Hygiene Pada Anak Usia 9-12 Tahun Di SD Islam Az-Zakiah Bandung Tahun 2023”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 13 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Indonesian postage stamp. The stamp features a portrait of a man and the text 'METERAI TEMPEL' and '10.000'. The serial number '82BAKX431842618' is visible at the bottom of the stamp.

Dhiva Adzkia Iskandar

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Hai orang-orang yang Beriman, Jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar”

(Al-Baqarah: 153)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis dedikasikan kepada kedua orang tua tercinta, Ayah dan Mama, ketulusanya dari hati atas doa yang tak pernah putus, semangat yang tak ternilai. Serta Untuk Orang-Orang Terdekatku Yang Tersayang.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrohim

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT., yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku *Personal Hygiene* pada Anak Usia 9-12 tahun di SD Islam Az-Zakiyah Bandung tahun 2023”** dasar pengambilan kasus ini untuk dijadikan skripsi. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah limpah kepada Rasulullah SAW., beserta keluarganya dan para sahabatnya juga para pengikutnya.

Skripsi ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini peneliti sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep, Ns, M.Kep.,Sp.,An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., Ms.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Popy Siti Asiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

5. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan dan selaku Pembimbing Utama yang selalu memberikan bimbingan selama bimbingan skripsi.
6. Mulyanti, S.ST.,M,Keb.,Bdn selaku Pembimbing Pendamping yang selalu memberikan bimbingan selama bimbingan skripsi.
7. Seluruh Dosen dan Staff di Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah membantu melancarkan jalannya pembuatan skripsi ini.
8. Kepala Sekolah SD Islam Az-Zakiyah dan Guru-guru selaku tempat penelitian, yang telah memberikan izin dan bantuannya selama melakukan penelitian di sekolah tersebut sehingga penelitian ini dapat dilakukan dengan lancar.
9. Orang tua murid di SD Islam A-Zakiyah selaku responden yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
10. Untuk Siti Masruroh dan Nur Iskandar, yaitu mama dan ayah saya yang telah mendidik, mengasuh, menuntun hidup saya hingga saya besar dan menjadi mahasiswa kebidanan serta dapat mengerjakan skripsi ini.
11. Tete dan adik serta teman dekat yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa Sarjana Kebidanan 2019 yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan skripsi ini penulis sadar bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran dari pembaca demi menyempurnakan skripsi ini.

Bandung, 13 Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'dl', with a small decorative flourish at the end.

Peneliti

ABSTRAK

Dhiva Adzkia Iskandar

502019029

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU *PERSONAL HYGIENE* PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN DI SD ISLAM AZ-ZAKIYAH BANDUNG TAHUN 2023

V; 2023; 93 Halaman; 8 Tabel; 7 Gambar; 9 Lampiran

Personal Hygiene merupakan usaha seseorang dalam menjaga dan memelihara kebersihan serta kesehatan dalam dirinya agar mendapatkan kesehatan fisik yang dapat mencegah datangnya penyakit. Ibu merupakan seseorang yang menghabiskan waktu paling sering dan banyak dengan anak. Jika pengetahuan ibu tidak mendukung kesehatan anak maka akan besar pengaruhnya terhadap tingkat kesehatan anak. Menurut *World Health Organization* (WHO), di beberapa negara berkembang terdapat prevalensi mengenai *personal hygiene* yaitu 6%-27% pada populasi umum, di Indonesia terdapat 4,60%-12,5% populasi yang melakukan *personal hygiene*. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan pengetahuan ibu dengan perilaku *personal hygiene* pada anak usia 9-12 tahun menggunakan metode kuantitatif deskriptif korelasional dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu ibu yang memiliki anak usia 9-12 tahun bersekolah di SD Islam Az-Zakiyah kota Bandung, kemudian Teknik *sampling* pada penelitian ini menggunakan rumus *slovin* dengan sampel sebanyak 68 responden. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan pengetahuan ibu dengan perilaku *personal hygiene* anak usia 9-12 tahun didapatkan hasil dengan nilai signifikansi 0,001 p-value <0,05. Hasil penelitian selaras dengan beberapa penelitian sebelumnya adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan perilaku *personal hygiene* anak usia 9-12 tahun. Disarankan penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian terkait perilaku *personal hygiene* anak disekolah dengan metode penelitian observasi kepada responden.

Kata kunci : Anak Usia 9-12 Tahun, Pengetahuan Ibu, Perilaku *Personal Hygiene*.
Kepustakaan : 37 buah (2010-2022)

ABSTRACT

Dhiva Adzkiya Iskandar

502019029

THE CORRELATION BETWEEN MOTHER'S KNOWLEDGE AND PERSONAL HYGIENE BEHAVIOR IN CHILDREN AGED 9-12 YEARS AT SD ISLAM AZ-ZAKIYAH, BANDUNG, 2023

V; 2023; 93 Pages; 8 Tables; 7 Charts; 9 Appendices

Personal Hygiene is a person's efforts to maintain cleanliness and health within himself in order to obtain physical health that can prevent disease. Mother is someone who spends the most time and a lot with children. If the mother's knowledge does not support the child's health, it will greatly affect the child's health level. According to the World Health Organization (WHO), in several developing countries there is a prevalence of personal hygiene, namely 6% -27% in the general population, in Indonesia there are 4.60% -12.5% of the population who practice personal hygiene. The purpose of this study was to analyze the correlation between mother's knowledge and personal hygiene behavior in children aged 9-12 years using a correlational descriptive quantitative method with a cross sectional. The population in this study were mothers who had children aged 9-12 years attending SD Islam Az-Zakiyah in Bandung, then the sampling technique in this study used the slovin formula with a sample of 68 respondents. The results showed that there was correlation between mother's knowledge and personal hygiene behavior in children aged 9-12 years with a significance value of 0.001 p-value <0.05. That the result obtained in this study are in line with several previous studies, there is a significant correlation between mother's knowledge and children's personal hygiene behavior the age of 9-12 years. Suggested further research to conduct research related to the personal hygiene behavior of children at school using the observational research method of respondents.

Keywords : Children Aged 9-12 Years, Mother's Knowledge, Personal Hygiene Behavior.

Libraries : 37 pieces (2010-2022)

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dhiva Adzkia Iskandar
NIM : 502019029
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Personal Hygiene Pada Anak Usia 9-12 Tahun di SD Islam Az-Zakiah Bandung Tahun 2023

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 14 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Dhiva Adzkia Iskandar

Mengatahui,

Tim Pembimbing

Nama	Tandatangan
1. Annisa Ridlayanti, S.Keb., Bd., M.Keb 
2. Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn 

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penulisan	6
E. Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
B. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	36
C. Kerangka Pemikiran	38
D. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Metode Penelitian.....	40
B. Variabel Penelitian	40
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	42
D. Teknik Pengumpulan Data	44
E. Validitas dan Reliabilitas.....	45
F. Teknik Analisis Data	47
G. Tempat dan Waktu Penelitian	48
H. Etika Penelitian.....	48
I. Teknik Pengolahan Data.....	49
J. Instrumen Penelitian.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Hasil Penelitian.....	52
B. Gambaran Umum Tempat Penelitian	52
C. Analisis Data	53
D. Pembahasan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian yang Relevan	36
Tabel 3.1 Definisi Operasional	42
Tabel 3.2 Proporsi Sampel	43
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen.....	51
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu	58
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Personal Hygiene</i> Anak	58
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov Smirnov</i>	59
Tabel 4.4 Hasil Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	38
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	41
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	54
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	54
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	55
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Anak	56
Gambar 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas Anak	57

DAFTAR PUSTAKA

- Adventus, R., Jaya, I. M., & Mahendra, D. (2019). Buku Ajar Promosi Kesehatan. *Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Vokasi UKI*, 1–107.
- Arikunto. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Revisi). Rineka Cipta.
- Bagiastra, I. N., & Yuliantini Griadhi, N. M. A. (2019). Model Pengaturan Anti Obesitas Dalam Rangka Penguatan Serta Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 8(2), 242. <https://doi.org/10.23887/jish-undiksha.v8i2.22377>
- Butarbutar, M. H., Lasmawanti, S., & ... (2022). The Relationship of the Role of Mothers as Educators with Personal Hygiene Actions in Children in Rantau Selatan in 2020. *Science Midwifery*, 10(2), 796–801. <https://midwifery.iocspublisher.org/index.php/midwifery/article/view/360>
- Çelik, E. Y., & Yüce, Z. (2019). Investigation of the Awareness and Habits of Secondary School Students about Cleanliness and Hygiene from Various Variables. *International Education Studies*, 12(4), 173. <https://doi.org/10.5539/ies.v12n4p173>
- Dahlia et al. (2021). *Hubungan Pengetahuan Dengan Personal Hygiene Pada Anak*. 3, 39–54.
- Dewi, Gusti, Putu., M. H. (2021). Pemenuhan Kebutuhan Personal Hygiene pada Anak. *Online Keperawatan Indonesia*, 4(1), 49–59. <http://e-journal.sarimutiara.ac.id/index.php/Keperawatan/article/view/1441/1419>
- Dinas Kesehatan. (2021). Profil Kesehatan Kota Bandung Tahun 2021. *Profil Kesehatan Kota Bandung Tahun 2021*, 2(5), 255. ???
- Dinas Kesehatan Kota Bandung. (2020). Profile Kesehatan Kota Bandung Tahun 2020. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.
- Fitriyani, L. (2015). Peran pola asuh orang tua dalam mengembangkan kecerdasan emosi anak. *Lentera*, 18(1), 93–110. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/artikel EQ.pdf>.
- Hurlock, & Elisabeth. (1999). *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Gramedia.
- Kemendes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. In *Laporan Nasional Riskesdas 2018* (Vol. 53, Issue 9, pp. 154–165). <http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf>
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). Laporan Provinsi Jawa Barat, Riskesdas 2018. In *Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.

- Khasanah, N. (2021). Aktifitas Fisik, Peran Orang Tua, Sumber Informasi terhadap Personal Hygiene saat Menstruasi pada Remaja Putri. *SIMFISIS Jurnal Kebidanan Indonesia*, 1(1), 23–34. <https://doi.org/10.53801/sjki.v1i1.3>
- Kristanti, L. A., & Sebtalezy, C. Y. (2019). Kapasitas Orang Tua Terhadap Personal Hygiene Anak Autis. *Jurnal MIDPRO*, 11(2), 117–127.
- Kumar, S., Reddy, M. A., Paul, P., Das, L., C., D. J., Kurian, B. P., Ghosh, S., & Ravindra. (2020). Importance of understanding the need of personal hygiene: A comprehensive review Antimicrobial Stewardship Program View project. *International Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(6), 56–61. www.pharmacyjournal.in
- Kusuma, A. N. (2019). *Determinan Personal Hygiene Pada Anak Usia 9 – 12 Tahun*. 6(1), 37–44.
- Lawrance, G. (1980). *Health Education: A Diagnosis Approach*, The John Hopkins University. Mayfield Publishing Co.
- Mahadewa, M. B. P., Suryono Hanadi, dan, & Utami, N. A. T. (2020). *PERAN BIDAN DALAM PELAYANAN KESEHATAN REPRODUKSI PEREMPUAN DAN KELUARGA BERENCANA DALAM PELAYANAN KEBIDANAN*. 3(3), 513–526. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Mubarok, I., & Wahit. (2012). *Ilmu Kesehatan Masyarakat Konsep dan Aplikasi dalam Kebidanan*. Salemba Medika.
- Notoatmojo. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Renika Cipta.
- Notoatmojo. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Renika Cipta.
- Nursalam. (2012). *Konsep Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis Dan Instrumen Penelitian Keperawatan* (1st ed.). Salemba Medika.
- Pusra, R., Hasan, N., Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh, M., & Keilmuan Keperawatan Anak Fakultas Keperawatan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh, B. (2018). Pengetahuan Ibu Dengan Pelaksanaan Pemenuhan Personal Hygiene Anak Mothers' Knowledge and the Implementation of Personal Hygiene in Children. *Jim.Unsyiah.Ac.Id*, III(3), 279–284. <http://www.jim.unsyiah.ac.id/FKep/article/view/8515>
- Rahmi, Putri., H. (2019). *Proses Belajar Anak Usia 0-12 Tahun berdasarkan Karakteristik Perkembangannya*. 141–154.
- Rogers, C. R., & Wood, J. K. (1974). *Client-Centered Theory: Carl Rogers*. In A. Burton (Ed.), *Operational Theories of Personality*. Brunner/Mazel.
- Saepuddin, D. (2017). Personal Higiene dalam Perspektif Islam. In *Citra Buku Media* (Vol. 4, Issue 2015).
- Sari, M., & Kasih, M. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Pengolahan

- Makanan, Perilaku Mencuci Tangan dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Bayi dan Balita di Puskesmas Langsa Barat Kota Langsa. *Jurnal EDUKES : Jurnal Penelitian Edukasi Kesehatan*, 4(1), 77–86.
- Sayoga, D. (2016). *Pendidikan Kesehatan untuk Sekolah Dasar* (P. Latifah (ed.); 2nd ed.). Remaja Rosdakarya.
- Silalahi, V., & Putri, R. (2017). PERSONAL HYGIENE PADA ANAK SD NEGERI MERJOSARI 3. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*, 2(2), 15–23. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>
- Skinner. (1938). *The behavior of organisms: an experimental analysis*. Century.
- Sofi, M., Hanafi, M., & Yassin, M. (2018). *Parental Involvement in the Implementation of Personal Hygiene Practices for Students with Special Needs*. 6(1), 20–29.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suriani, E., Irawati, N., & Lestari, Y. (2020). Analisis Faktor Penyebab Kejadian Kecacangan pada Anak Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4), 81–88. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i4.1121>
- Tarwono, & Wartonah. (2015). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Pernafasan. In *Jurnal* (2nd ed., Issue 1). Salemba Medika. <http://ejournal.poltekkesternate.ac.id/ojs/index.php/juke/article/view/102>
- WHO. (2020). Progress on Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene. *WHO UNICEF JMP*, 2(1), 39–58.
- Wibowo, A., & Wulandari, Y. (2020). *SPSS, Dalam Riset Layanan Jasa dan Kesehatan*. Gava Media.