

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN**  
**KECEMASAN IBU TERHADAP IMUNISASI ANAK**  
**0-18 BULAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**  
**DI UPTD PUSKESMAS TAMPAKSIRING 1**



**OLEH:**  
**ANAK AGUNG ISTRI MIRAH TRISNA APRILIA**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI**  
**ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI**  
**2022**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KECEMASAN IBU TERHADAP IMUNISASI ANAK  
0-18 BULAN PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI UPTD PUSKESMAS TAMPAKSIRING 1**

**Skripsi**

**Oleh:**

**Anak Agung Istri Mirah Trisna Aprilia**

**NIM. C2120066**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI**

**ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KECEMASAN IBU TERHADAP IMUNISASI ANAK  
0-18 BULAN PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI UPTD PUSKESMAS TAMPAKSIRING 1**

**Diajukan Oleh:  
Anak Agung Istri Mirah Trisna Aprilia  
NIM. C2120066**

**Badung, 24 Februari 2022  
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes.  
NIDN. 0812108702**

**Pembimbing II**



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep.Sp. Kep. J  
NIDN. 0826019001**

**Mengetahui  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.  
NIDN. 0821058603**

**Halaman Pengesahan**

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN  
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI  
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

**Tanggal: 25 Februari 2022**

**Yang terdiri dari:  
Ketua Penguji**



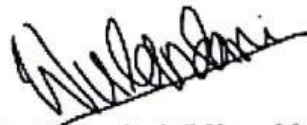
**Ns. Komang Yoga Triana, S.Kep., M. Kep., Sp. Kep.An.**  
NIDN. 0825118901

**Sekretaris Penguji**



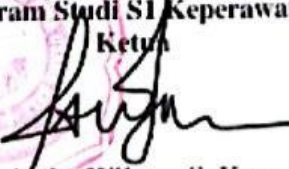
**Ns. Ni Made Ari Susmandani, S.Kep., M. Kes.**  
NIDN. 0812108702

**Anggota Penguji**



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M. Kep. Sp. Kep. J.**  
NIDN. 0826019001

**Mengetahui  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wilaya, S. Kep., M. Kep.**  
NIDN. 0821058603

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anak Agung Istri Mirah Trisna Aprilia

NIM : C2120066

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi Anak 0-18 Bulan Pada Masa Pandemi Covid-19 Di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 24 Februari 2022



(Anak Agung Istri Mirah Trisna Aprilia)

## **BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, 24 Februari 2022

Anak Agung Istri Mirah Trisna Aprilia

Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi

Anak 0-18 Bulan Pada Masa Pandemi Covid-19 Di UPTD Puskesmas

Tampaksiring 1

### **ABSTRAK**

Adanya covid-19 memberikan dampak pada pelaksanaan program Kesehatan khususnya pelayanan imunisasi dan surveilans PD3I. Data cakupan imunisasi pada bulan Januari-April 2020 yang dibandingkan dengan 2019 pada kurun waktu yang sama menunjukkan penurunan mulai 0,5% sampai dengan 87%.

Metode penelitian yang digunakan adalah survey menggunakan kuesioner dengan pendekatan cross sectional. Pendekatan cross section merupakan rancangan penelitian dengan melakukan pengukuran atau pengamatan pada saat bersamaan atau sekali waktu. Penelitian ini menggunakan Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 50 orang pada ibu dengan anak usia 0-18 bulan di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1.

Setelah dilakukan penelitian yang telah dilakukan diperoleh bahwa tingkat pengetahuan Ibu terhadap imunisasi anak 0-18 bulan pada masa pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1, sebagian besar memiliki pengetahuan baik berjumlah 35 orang (70%), pengetahuan cukup berjumlah 15 orang (30%). Sedangkan pada tingkat kecemasan Ibu terhadap imunisasi anak 0-18 bulan pada masa pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1, sebagian besar tidak mengalami kecemasan berjumlah 29 orang (58%). Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melaksanakan penyebaran atau pembagian informasi lengkap terkait imunisasi pada masa pandemi COVID-19 dapat dilakukan dengan kegiatan promosi kesehatan, pemasangan spanduk atau penyebaran brosur yang memuat informasi dan dibagikan pada ibu khususnya di wilayah kerja puskesmas.

Kata kunci : Imunisasi, COVID-19, Ibu Dengan Anak Usia 0-18 Bulan, Pengetahuan, Kecemasan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi Anak 0-18 bulan Pada Masa Pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1’ dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep.Sp. Kep. J pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bapak Kepala UPTD Puskesmas Tampaksiring 1 atas ijin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan ijin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu. Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini, sebagai penelitian dasar masih perlu dikembangkan lagi, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan Skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Badung, 17 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL PENELITIAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	16
Latar Belakang.....	16
Rumusan masalah .....	19
Tujuan .....	19
Manfaat penelitian .....	20
Keaslian Penelitian .....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	24
Pengetahuan.....	24
Kecemasan.....	31
Imunisasi.....	37
Corona Virus Disease 2019 .....	42
Kerangka Teori .....	46
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	47
Kerangka Konsep.....	47
Hipotesis Penelitian .....	48

Definisi Operasional .....	49
BAB IV METODE PENELITIAN .....	50
Rancangan Penelitian.....	50
Populasi dan Sampel Penelitian.....	50
Alat Pengumpulan Data.....	54
Prosedur Pengumpulan Data.....	55
Pengolahan Data .....	56
Analisis Data.....	57
BAB V HASIL PENELITIAN .....	60
Tempat dan Waktu Penelitian.....	60
Analisa Univariat .....	61
Analisis Bivariat .....	65
BAB VI PEMBAHASAN.....	66
Karakteristik Responden.....	66
Tingkat Pengetahuan Ibu .....	67
Kecemasan Ibu.....	68
Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kecemasan Ibu .....	69
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN .....	71
Simpulan .....	71
Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	74
Lampiran 1 .....	78
Lampiran 2 .....	79
Lampiran 3 .....	80
Lampiran 4 .....	81
Lampiran 5 .....	82
Lampiran 6 .....	83
Lampiran 7 .....	84
Lampiran 8 .....	94
Lampiran 9 .....	97

Lampiran 10 ..... 98

## DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1** Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi Anak 0-18 bulan pada Masa Pandemi Covid-19
- Tabel 5.1** Distribusi Frekuensi karakteristik responden
- Tabel 5.2** Tingkat pengetahuan Ibu terhadap imunisasi anak 0-18 bulan pada masa pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1
- Tabel 5.3** Kecemasan Ibu terhadap imunisasi anak 0-18 bulan pada masa pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1
- Tabel 5.4** Hubungan tingkat pengetahuan dan kecemasan Ibu terhadap imunisasi anak 0-18 bulan pada masa pandemi Covid-19 di UPTD Puskesmas Tampaksiring 1

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi Anak 0-18 bulan pada Masa Pandemi Covid-19

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan Ibu Terhadap Imunisasi Anak 0-18 bulan pada Masa Pandemi Covid-19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Rencana Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Pernyataan Bersedia Menjadi Responden
- Lampiran 4. Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 5. Surat Rekomendasi Studi Pendahuluan
- Lampiran 6. Surat Kerterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 7. Lembar Kuesioner Responden
- Lampiran 8. Lembar Uji Validitas Puskesmas Tampaksiring II
- Lampiran 9. Uji Reabilitas Puskesmas Tampaksiring II
- Lampiran 10. Uji Korelasi Spearman

## DAFTAR SINGKATAN

1. Covid- 19 : Corona Virus Disease 2019
2. Virus RNA : *Ribonucleic acid*
3. PHEIC : *Public Health Emergency of International Concern*
4. WHO : *World Health Organization*
5. PD3I : *Penyakit Yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi*
6. SARS COV : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*
7. Bat-SL-CoV : *Bat SARS-like Coronavirus*
8. BCoV : *Bat coronavirus*
9. HEV : *Porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus*
10. HCoV- 4408 : *Human coronavirus 4408*
11. HCoV-OC43 : *Human coronavirus OC43*
12. HCoV-HKU1 : *Human coronavirus HKU1*
13. MERS-CoV : *Middle Eastern Respiratory Syndrome Soronavirus*

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Y. and Agustin, K. (2020) 'Efektivitas Pengetahuan Orangtua Batita terhadap Ketepatan Imunisasi Dasar dan Booster pada Masa Pandemi Covid-19 di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Colomadu', *Journal of Maternal*, 14(2), pp. 83–88.
- Arikunto, S. 2013 (2013) *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aritonang, J. (2018) 'Peningkatan Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Pentabio Lanjutan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan Di Puskesmas Lampaseh Aceh', *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 2(2), p. 173. doi: 10.37294/jrkn.v2i2.125.
- Aritonang, J. et al. (2020) 'Kecemasan Pandemi Covid-19 Dalam Keikutsertaan Posyandu Di Kelurahan Pekan Tanjung Morawa Tahun 2020', *Jurnal Reproductive Health*, 6(1), pp. 34–42.
- Atikah Proverawati, M. (2010) *Menopause dan Sindrom Pre Menopause*. Yogyakarta: Muha Medika.
- Bolisani, E. and Bratianu, C. (2018) 'The Elusive Definition of Knowledge', in *Knowledge Management and Organizational Learning*, pp. 1–22.
- D'Prinzessin, C. A. (2021) *Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Covid-19 Terhadap Tingkat Stres Dan Kecemasan Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Sumatera Utara Angkatan 2017*. Universitas Sumatera Utara.
- Dewi, E. K. S. and Zainiyah, Z. (2021) *RESPON PSIKOLOGIS (KECEMASAN) IBU YANG MEMPUNYAI DI MASA PANDEMI COVID 19*. STIKes Ngudia Husada Madura.
- Dradjat Z (2001) *Kesehatan Mental*. Jakarta: Universitas Sumatra Utara.
- Dwi Ghunayanti Novianda and Mochammad Bagus, Q. (2020) 'Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Ibu dalam Pemenuhan Imunisasi Dasar', *Journal of Health Science and Prevention*, 4(2), pp. 125–133.
- Dyah Safitri, S. and Xaverius Sri Sadewo, F. (2019) 'Imunisasi Anak Pada Masyarakat Pedesaan', *Paradigma*, 7(2).
- Felicia, F. V. and Suarca, I. K. (2020) 'Pelayanan Imunisasi Dasar pada Bayi di Bawah Usia 12 Bulan dan Faktor yang Memengaruhi di RSUD Wangaya Kota Denpasar Selama Masa Pandemi COVID-19', *Sari Pediatri*, 22(3),

p. 139.

- Gahara, E. et al. (2015) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dan Status Ekonomi dengan Kelengkapan Imunisasi Wajib pada Anak Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Kampung Sawah', *Jurnal Majority*, 4(9), pp. 144–148.
- Guan, W. et al. (2020) 'Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China', *New England Journal of Medicine*, 382(18), pp. 1708–1720.
- Harlina and Aiyub (2018) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Yang Dirawat Di Unit Perawatan Kritis', *JIM FKep*, 3(3), pp. 192–200.
- Hasim, C. (2021) 'Hubungan Kesadaran Ibu Dengan Kepatuhan Jadwal Imunisasi di Masa Pandemi di Kecamatan Rappocini', *Industry and Higher Education*, 3(1), pp. 1689–1699. Available at: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>.
- Hawari D (2013) *Manajemen Stres Cemas dan Depresi*. Jakarta: FKUI.
- Hidayat Alimul (2007) *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*, Salemba Medika : Jakarta. Jakarta: Salemba Medika.
- Hijani, R., Nauli, F. A. and Zulfitri, R. (2015) 'Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Terhadap Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Dumai Kota Kelurahan Dumai Kota', *Universitas Riau*, 1(1), pp. 1–9. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/184880-ID-hubungan-pengetahuan-ibu-tentang-imunisa.pdf>.
- Irawati, N. A. V. (2020) 'Imunisasi Dasar dalam Masa Pandemi COVID-19', *Jurnal Kedokteran Unila*, 4(2), pp. 205–210. Available at: <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/2898/2820>.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2020) 'Buletin Surveilans PD3I & Imunisasi', pp. 11–11.
- Kumbara, H., Metra, Y. and Ilham, Z. (2018) 'Analisis Tingkat Kecemasan (Anxiety) Dalam Menghadapi Pertandingan Atlet Sepak Bola Kabupaten Banyuasin Pada Porprov 2017 Hengki Kumbara 1 Yogi Metra 2 Zulpikar Ilham 3', *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 17(2), pp. 28–35.

- Lumbantoruan, M. et al. (2022) 'Pendidikan Kesehatan Media Booklet Mengurangi Kecemasan Ibu pada Imunisasi Dasar di Era Pandemi Covid-19', 9(1), pp. 51–58.
- Lumongga N (2013) Psikologi Kespro "Wanita & Perkembangan Reproduksi" Ditinjau dari Aspek Fisik dan Psikologinya. Jakarta: Kencana.
- Neherta, M. and Nurdin, Y. (2017) 'Optimalisasi peran ibu sebagai pencegahan primer kekerasan seksual terhadap anak'.
- Notoatmodjo, S. (2014) (2014) Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmojo (2014) Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, W. (2008) Keperawatan Gerontik & Geriatrik. Jakarta: EGC.
- Nursalam (2016) Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Polit, D. F. and Beck, C. T. (2016) Nursing Research: Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice. Philadelphia: Wolters Kluwer. Available at:  
<https://books.google.co.id/books?id=Ej3wstotgkQC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>.
- Puspitaningrum, P. (2015) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Imunisasi Pentavalen di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Gilingan Surakarta', Skripsi. STIKES KUSUMA HUSADA SURAKARTA.
- Retnaningsih, R. (2016) 'Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Alat Pelindung Telinga Dengan Penggunaannya Pada Pekerja Di Pt. X', Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health, 1(1), p. 67. doi: 10.21111/jihoh.v1i1.607.
- Rofiasari, L., Pratiwi, S. Y. and Kencana, U. B. (2020) 'Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Booster DPT Dan Campak', 7(1), pp. 31–41.
- Safitri, F. et al. (2021) 'Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Pemenuhan Imunisasi Campak Lanjutan di Masa Pandemi Covid-19 pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cot Ba'u Kota Sabang', Journal of Healthcare Technology and Medicine, 7(2), pp. 782–793.
- Safitri, S. (2019) 'Penyuluhan Tentang Pentingnya Imunisasi Pada Bayi Di Posyandu Kasih Ibu Di Desa Pelawan Kecamatan Pelawan Kabupaten

- Sarolangun', *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 1(2), p. 99. doi: 10.36565/jak.v1i2.32.
- Setiadi (2013) *Konsep dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Stuart, G. W. (2007) *Buku Saku Keperawatan Jiwa*. Edisi 5. Jakarta: EGC.
- Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susilo, A. et al. (2020) 'Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), p. 45. doi: 10.7454/jpdi.v7i1.415.
- Suwandi, G. R. and Malinti, E. (2020) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Terhadap Covid-19 Pada Remaja Di SMA Advent Balikpapan', *Malahayati Nursing Journal*, 2(4), pp. 677–685. doi: 10.33024/manuju.v2i4.2991.
- WHO (2020) Immunization coverage. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>.
- WHO (2021) Vaccines and Immunization. Available at: <https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization>.
- World Health Organization (2020) 'Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19) and considerations during severe shortages', Who, (April), pp. 1–28. Available at: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/331695>.
- Yao, et al (2020) 'No Titl'.
- Yazia, V. et al. (2020) 'Dukungan keluarga dan tingkat kecemasan orangtua dalam kepatuhan imunisasi dasar pada masa pandemi covid-19', *Jurnal Keperawatan*, 12(4), pp. 1043–1050.