

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN ORANG TUA DARI ANAK
RETINOBLASTOMA SAAT MENDAMPINGI PENGOBATAN
DI PUSAT MATA NASIONAL RUMAH SAKIT
MATA CICENDO BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk menempuh ujian sarjana pada Program Studi Sarjana
Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung



Oleh:

Soraida Setyarini

NIM: 312023073

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AISYIYAH

BANDUNG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

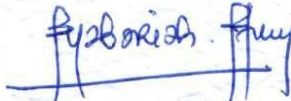
SORAIDA SETYARINI
NIM. 312023073

**Gambaran Tingkat Kecemasan Orang Tua Dari Anak Retinoblastoma Saat
Mendampingi Pengobatan di Pusat Mata Nasional
Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung**

Skripsi ini telah Disetujui untuk Dipertanggungjawabkan di hadapan
Sidang Penguji Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung

Oleh :

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Sitti Svabariyah, S.Kp., MS, Biomed
NIP. 197007311995032001

Pembimbing Pendamping



Perla Yualita S.Pd., M.Pd
NPP. 1996040773002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang Bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**Gambaran Tingkat Kecemasan Orang Tua Dari Anak Retinoblastoma Saat
Mendampingi Pengobatan di Pusat Mata Nasional
Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung**

Disusun Oleh :

SORAIDA SETYARINI

NIM. 312023073

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, September 2024

Penguji I



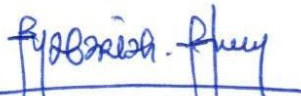
Popy Siti Aisyah S. Kep. Ners., M. Kep.
NPP. 2009190780030

Penguji II



Shella Febrita Putri Utomo, M. Kep.
NPP. 2018160292070

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Siti Svabarivah, S. Kp., MS. Biomed.
NIP. 197007311995032001

Pembimbing Pendamping



Perla Yualita S. Pd., M. Pd.
NPP. 1996040773002

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Soraida Setyarini

Nim : 312023073

Program Studi : Sarjana Keperawatan

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

“Gambaran Tingkat Kecemasan Orangtua Pada Saat Mendampingi Pengobatan Anak Dengan Kanker Retinoblastoma Di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung”

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

Demikianlah 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, 31 Juli 2024

Yang menyatakan,



Soraida Setyarini

MOTO HIDUP

“Hidup itu harus dinamis, bukan pesimis, mengalir tapi tidak tenggelam. Menarik tapi tidak menjatuhkan, sesekali berhenti boleh tapi tidak untuk menyerah.”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah penyusunan Skripsi ini saya akan persembahkan kepada :

1. Orang tua tercinta Bapak Budi Setiyono dan Ibu Sri Ngatini yang telah memberikan dukungan, doa serta memberikan cinta dan kasih sayang yang tiada hentinya kepada saya.
2. Suami saya Yoga Surya Ardiputra yang selalu memberikan dukungan cinta, materi, perhatian dan kasih sayang serta restu yang selalu membersamai istrinya dalam melangkah.
3. Anak-anak saya tercinta Nabila dan Narendra yang telah menjadi semangat untuk Ibunya saat Lelah dan ingin menyerah tapi untuk anak semuanya terasa baik baik saja.
4. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan, support untuk tidak menyerah dan motivasi untuk menyelesaikan Skripsi ini serta teman satu bimbingan yang sudah membantu selama ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, dan teman-teman seperjuangan selama menjalani pendidikan S1 Keperawatan.

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kelancaran, kemampuan serta kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"Gambaran Tingkat Kecemasan Orang Tua Dari Anak Retinoblastoma Saat Mendampingi Pengobatan di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung"** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah di Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan tugas akhir ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkat dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih dengan tulus kepada yang terhormat:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep., Ns. Sp. Kep.An. sebagai Rektor Universitas 'Aisyiyah Bandung.
2. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep. sebagai Ka. Prodi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
3. Bhekti Iman Sari S.Kep Ners. M.Kep sebagai Koordinator Mata Kuliah Skripsi Universitas 'Aisyiyah Bandung.
4. Dr. Sitty Syabariah, S. Kp., MS. Biomed sebagai pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Perla Yualita, S.Pd., M.Pd. sebagai pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan skripsi.
6. Para penguji yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan untuk penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Sarjana Keperawatan yang telah memberikan ilmu sebagai bekal dalam penyusunan skripsi.
8. Seluruh bagian dan instansi terkait Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Cicendo Bandung yang telah memberikan izin dan informasi dalam pengambilan data pasien untuk laporan skripsi.

9. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa program sarjana keperawatan angkatan 2023/2024 yang telah bersama-sama berjuang untuk menyelesaikan perkuliahan dan bersama menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Penulis harapkan kritik dan saran dari semua pihak sebagai pembelajaran untuk dapat menjadi lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan karunia kepada semuanya, atas segala amal dan kebaikan serta bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis agar nantinya penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Juli 2024

Penulis



Soraida Setyarini

Gambaran Tingkat Kecemasan Orangtua Pada Saat Mendampingi Pengobatan Anak Dengan Kanker Retinoblastoma Di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung

Soraida Setyarini¹, Sitty Syabariah², Perla Yualita³

Soraida Setyarini: Mahasiswa Pendidikan S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Aisyiyah Bandung, Jl. K.H. Ahmad Dahlan Dalam No. 6, Kes. Lengkong, Kota Bandung, Jawa Barat-40264

E-mail: soraida.setyarini@gmail.com

Abstrak

Latar belakang: Retinoblastoma merupakan kanker retina ganas yang terjadi pada masa anak-anak. Kanker ini menyebabkan hilangnya penglihatan. Anak dengan Retinoblastoma mendapatkan prosedur pengobatan yang kompleks dengan waktu yang lama. Hal ini menyebabkan orang tua pasien menjadi cemas. Kecemasan pada orang tua yang terus-menerus, dapat mempengaruhi kualitas hidup seluruh keluarga dan proses penyembuhan anak. **Tujuan:** Mendeskripsikan gambaran tingkat kecemasan orang tua selama mendampingi pengobatan anak dengan kanker retinoblastoma. **Metode Penelitian:** Rancangan penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Instrument penelitian menggunakan *Zung Self-Rating Anxiety Scale*, Sampel pada penelitian ini berjumlah 50 responden, teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*. Uji Statistik menggunakan analisa *distribusi frequency*. **Hasil Penelitian:** Karakteristik responden orang Tua pasien mayoritas adalah ibu (80%), berusia dewasa madya (52%), tidak bekerja/ibu rumah tangga (72%), pendidikan terakhir SMA (54%), mengetahui informasi terkait RB dari Tenaga Kesehatan (65.2%). Karakteristik responden anak retinoblastoma berjenis kelamin laki-laki (58%), berusia toddler (1-3 tahun) (88%), dan menjalani pengobatan sudah >6bulan (52%). Mayoritas orangtua berada di kategori Tingkat kecemasan ringan (66%) saat mendampingi pengobatan anaknya dengan Retinoblastoma. **Kesimpulan:** Setelah dilakukan penelitian didapatkan hasil bahwa terjadinya retinoblastoma pada anak-anak menimbulkan risiko terhadap kesehatan mental pada orang tua mereka. Mayoritas orang tua yang terlibat dalam penelitian ini mengalami kecemasan ringan dengan berbagai karakteristik yang menyertai.

Kata kunci: Kecemasan Orangtua, Retinoblastoma, Pengobatan

Daftar Pustaka : 20 Sumber (2015-2023)

ANXIETY LEVELS DESCRIPTION FROM PATIENT'S PARENTS OF CHILDREN WITH RETINOBLASTOMA WHEN HAVING TREATMENT IN THE NATIONAL EYE CENTER CICENDO EYE HOSPITAL BANDUNG

Soraida Setyarini¹, Sitty Syabariah², Perla Yualita³

Soraida Setyarini: Student of Bachelors's Science Of Nursing , Faculty of Health Sciences, Aisyiyah University Bandung, Jl. K.H. Ahmad Dahlan Dalam No. 6, Kes. Lengkong, Bandung City, West Java-40264

E-mail: soraida.setyarini@gmail.com

Abstract

Background: Retinoblastoma is a malignant retinal cancer that occurs in childhood. This cancer causes vision loss. Children with Retinoblastoma receive complex treatment procedures over a long time period. This causes the parents become anxious. Parent's anxiety can affect the quality of life for the entire family and their child's healing process. **Objective:** To Describe the level anxiety of parents of children with retinoblastoma when having treatment. **Research Methods:** A cross-sectional approach with descriptive quantitative design, *Zung Self-Rating Anxiety Scale* use as instruments. Research sample consisted of 50 respondents; sampling method use accidental sampling. Statistics tests used distributive frequency. **Research Results:** Characteristics of parent respondents. The majority of parents are mothers (80%), middle adulthood (52%), housewife (72%), high school degree (54%), knows information related to Retinoblastoma from Health Workers (65.2%). The characteristics of retinoblastoma child's respondents were male (58%), toddler age (1-3 years) (88%), and undergoing treatment for >6 months (52%). The majority of parents anxiety at middle level category (66%) when having their child's treatment of Retinoblastoma. **Conclusion:** the occurrence of Retinoblastoma in children poses a risk condition of mental health for their parents. The majority of parents involved in this study experienced mild anxiety with various characteristics.

Keywords: Parent's Anxiety, Retinoblastoma, Treatment

Bibliography: 20 sources (2015-2023)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Soraida Setyarini

NIM : 312023073

Program Studi : S1 Keperawatan

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:

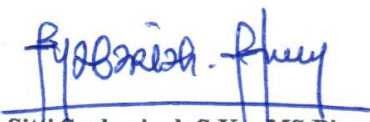
“Gambaran Tingkat Kecemasan Orangtua Pada Saat Mendampingi Pengobatan Anak Dengan Kanker Retinoblastoma Di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung”

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelola 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, 31 Juli 2024

Mengetahui, Pembimbing


Prof. Dr. Siti Svabariyah, S.Kp., MS. Biomed
NIP. 197007311995032001

Yang membuat pernyataan,


Soraida Setyarini

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR BAGAN	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	9
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum.....	12
2. Tujuan Khusus.....	12
D. Manfaat Penelitian	
1. Manfaat Teoretis.....	13
2. Manfaat Praktis.....	13
a. Bagi Rumah Sakit	13
b. Bagi Institusi Pendidikan	13
c. Bagi Peniti Selanjutnya	13
E. Sistematika Penulisan	14
1. Bagian Awal Skripsi	14
2. Bagian Utama Skripsi	14
3. Bagian Akhir Skripsi	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teoretis	
1. Konsep Kecemasan	
a. Definisi Kecemasan	17
b. Tingkat Kecemasan.....	18
c. Faktor Penyebab Kecemasan.....	20
d. Tanda dan Gejala Kecemasan.....	21
e. Dampak Kecemasan.....	24
f. Penilaian Tingkat Kecemasan	25
2. Konsep Orang Tua dan Anak	
a. Definisi Orang Tua.....	25
b. Karakteristik Orang Tua	26
c. Definisi Anak.....	27
3. Konsep Retinoblastoma	
a. Definisi Retinoblastoma	28
b. Etiologi Retinoblastoma.....	29
c. Patofisiologi Retinoblastoma.....	29
d. Manifestasi Klinis Retinoblastoma	30
e. Pemeriksaan Penunjang Retinoblastoma.....	30
f. Penatalaksanaan Retinoblastoma	31
B. Hasil Penelitian yang Relevan	36
C. Kerangka Penelitian	42
D. Hipotesis Penelitian	
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	44
B. Variabel Penelitian.....	44

C. Definisi Operasional.....	45
D. Populasi dan Sampel	
1. Populasi	45
2. Sampel.....	46
E. Teknik Pengumpulan Data	
1. Sumber Data	47
2. Instrumen Penelitian.....	47
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	
1. Tahap Persiapan	48
2. Tahap Pelaksanaan	49
3. Tahap Penilaian.....	50
4. Tahap Akhir	50
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	
1. Uji Validitas	50
2. Uji Reliabilitas	51
H. Teknik Pengolahan Data dan Analisa Data	
1. Pengolahan Data	51
2. Analisa Data	54
I. Tempat dan Waktu Penelitian	
1. Tempat Penelitian	54
2. Waktu Penelitian	55
J. Etika Penelitian	55

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	57
2. Karakteristik Responden.....	58
3. Gambaran Tingkat Kecemasan Orang Tua	61
B. Pembahasan	
1. Karakteristik Responden	71
2. Gambaran Tingkat Kecemasan Orang Tua	75
C. Keterbatasan Penelitian	78

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	79
B. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tanda dan Gejala Kecemasan	21
Tabel 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	36
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian.....	45
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Orang Tua	58
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden Anak	60
Table 4.3 Uji Normalitas.....	62
Table 4.4 Variabel Tingkat kecemasan orang tua berdasarkan jenis kelamin	63
Table 4.5 Variabel Tingkat kecemasan orang tua berdasarkan Usia	64
Table 4.6 Variabel Tingkat kecemasan orang tua berdasarkan pekerjaan	65
Table 4.7 Variabel Tingkat kecemasan berdasarkan Tingkat Pendidikan Orang tua	66
Table 4.8 Variabel Tingkat kecemasan berdasarkan Tingkat Pendidikan Orang tua	67
Table 4.9 Variabel Tingkat kecemasan Orang tua berdasarkan usia anak.....	68
Table 4.10 Variabel Tingkat kecemasan Orang tua berdasarkan lama pengobatan.....	69

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran.....	43
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar 1	Surat permohonan Menjadi Responden Bimbingan
Lembar 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lembar 3	Lembar Identitas Responden
Lembar 4	Kuesioner Tingkat Kecemasan
Lembar 5	Surat izin Penelitian Unisa Bandung
Lembar 6	Surat izin Penelitian PMN RS. Mata Cicendo
Lembar 7	Surat Etika Penelitian Rs Cicendo Bandung
Lembar 10	Lembar Bimbingan Skripsi
Lembar 11	Hasil Pengolahan Menggunakan SPSS

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, E. H., Ramdhani, A. R., Buana, A., Patologi, D., Fakultas, A., Universitas, K., Achmad, J., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Jenderal, U., Yani, A., Mata, D., Kedokteran, F., Jenderal, U., & Yani, A. (2018). *Endah Hamidah Abbas : Karakteristik Pasien Retinoblastoma di Pusat Mata...* 2(1), 23–35.
- Adawiah, R. (2017). Dominasi keluarga dalam meningkatkan prestasi belajar pada ranah kognitif afektif dan psikomotor. *Palapa : Jurnal Studi Keislaman Dan Ilmu Pendidikan*, 7(1), 33–48.
- Alghamdi, S., Alqurashi, A., Almarbae, N., Fadul, Y., Alharbi, M., & Bashammakh, R. (2023). *Experience of Parents with Children Undergoing Chemotherapy*. <https://doi.org/10.1177/23779608231207233>
- Annisa, D. F. (2016). *Konsep Kecemasan (Anxiety) pada Lanjut Usia (Lansia)*. 5(2).
- Anwar, Sri Mardianti, D. (2021). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT*. *March*.
- Arifiati, R., & Wahyuni, E. (2020). Peningkatan Sense of Humor untuk Menurunkan Kecemasan pada Lansia. *IJIP : Indonesian Journal of Islamic Psychology*, 1, 139–169. <https://doi.org/10.18326/ijip.v1i2.139-169>
- Arikunto, P. D. S. (2002). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*.
- Aristra, K. W. G. (2020). Gambaran tingkat kecemasan orang tua terhadap anak yang akan menjalani tindakan general anestesi di rsud kabupaten buleleng. *ITEKES Bali*. <https://repository.itekes-bali.ac.id>
- Aulia, S. P., Deli, H., & Dewi, W. N. (2019). Pengetahuan Keluarga Yang Memiliki Anak Dengan Penyakit Kanker. *Jendela Nursing Journal*, 3(2), 93–99.
- Aulia, S., Silmi, N., Akbar, I. B., & Puspita, S. (2023). *Perbedaan Tingkat Kecemasan Orang Tua Anak Penderita Leukemia Sebelum dengan Sesudah Kemoterapi*. 13–18.
- Barrera, M., Atenafu, E., Doyle, J., Berlin-Romalis, D., & Hancock, K. (2012). Differences in mothers' and fathers' psychological distress after pediatric SCT: a longitudinal study. *Bone Marrow Transplantation*, 47(7), 934–939. <https://doi.org/10.1038/bmt.2011.206>
- Beron Wei Zhong Tan, Lois Ling'en, Jasper Weng Kong, M.-Y. C. (2022). (2023). *An exploration of the psychosocial needs of children diagnosed with cancer and their parents in Singapore : a cross - sectional study*. 24, 580–584.
- Collins, M. L. Z., Bregman, J., Ford, J. S., & Shields, C. L. (2019). Depression, Anxiety, and Stress in Parents of Patients With Retinoblastoma. *American Journal of Ophthalmology*, 207, 130–143. <https://doi.org/10.1016/j.ajo.2019.05.020>
- Elias, et all. (2013). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Keluarga di Ruang High Care Unit (HCU) Rumah Sakit Immanuel Bandung Yuliana Elias Imas Lia Susanti Nur Intan Hayati Abstrak Pendahuluan Kecemasan adalah suatu sinyal yang menyadari atau memperingatkan*. 435–454.
- Feki, J., Baklouti, F., & Khanfir, A. (2021). *Assessment of Psychological Distress among Parents of Children with Cancer*. 229–247. <https://doi.org/10.4236/ojpsych.2021.114019>
- Hastono, S. P. (2016). *Analisis data pada bidang kesehatan (Cetakan ke)*. Rajawali

Pers;Rajagrafindo Persada,.

- Hermawati, Lelyana Putri, D. N. W. (2022). *Rokhaidah & Herlina, 2018. 28.*
- Hidayat, A. A. A. (2018). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan.*
- Hudak, C. M. . B. M. G. (1997). No Title. *Keperawatan Kritis: Pendekatan Holistik.*
- Ishaq, H., & Patel, B. C. (2024). *Retinoblastoma.*
- Jarnawi. (2020). *60 | jurnal at-taujih. 3(1), 60–73.*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *jdih.kemkes.go.id. 1–54.*
- Krupic, F. (2019). Nurse anaesthetists' communication in brief preoperative meeting with orthopaedic patients - An interview study. *Journal of PeriAnesthesia Nursing, 2019, 170–179.* <https://doi.org/10.1016/j.jopan.2019.01.008>
- Li, Y.-P., Wang, Y.-T., Wang, W., Zhang, X., Shen, R.-J., Jin, K., Jin, L.-W., & Jin, Z.-B. (2022). Second hit impels oncogenesis of retinoblastoma in patient-induced pluripotent stem cell-derived retinal organoids: direct evidence for Knudson's theory. *PNAS Nexus, 1(4), pgac162.* <https://doi.org/10.1093/pnasnexus/pgac162>
- Mahrifatulhijah, S. S. H. (2019). SUMBER KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN OPERASI SEKTIO CAESARIA DI RUMAH SAKIT. *Avicenna Journal of Health Research Avicenna Journal of Health Research, 2(1), 72–83.*
- Mess, E., Misi, W., Klaszczyk, T., & Kry, K. (2022). *Depressive and Anxiety Disorders of Parents of Children with Cancer.*
- Mubin, Mohammad Fatkhul, D. (2021). KECEMASAN DAN KEPATUHAN REMAJA PUTRI MENGHADAPI KEBIASAAN BARU PADA MASA PANDEMI COVID-19. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa, 4(November), 763–770.*
- Muyasaroh, et all. (2020). *Kajian Jenis Kecemasan Masyarakat Cilacap dalam menghadapi Pandemi Covid 19.*
- Nasir, A. (2011). No Title. *Dasar - Dasar Keperawatan Jiwa : Pengantar Dan Teori /.*
- Nitharia Syifa, Gusgus Ghraha Ramdhanie, A. P. M. (2023). GAMBARAN DISTRES PSIKOLOGIS PADA ORANG TUA YANG MEMILIKI ANAK KANKER. *Jurnal Keperawatan, 15, 1629–1640.*
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan.*
- Nuraeni, F., & Lubis, M. (2022). Pola Asuh Orang Tua dan Implikasinya Terhadap Pembentukan Karakter Anak. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini Undiksha, 10(1), 137–143.* <https://doi.org/10.23887/paud.v10i1.46054>
- Nurhidayah, I., Dewi, R. K., Hidayati, N. O., & Poddar, S. (2022). *Psychological Distress among Parents due to Their Children Having Cancer : A Systematic Review. 17(1), 54–62.* <https://doi.org/10.21109/kesmas.v17i2.5938>
- Nursalam. (2010). *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan : pedoman skripsi, tesis, dan instrumen penelitian keperawatan (S. Medika (ed.)). Salemba Medika, MLA Format.*
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In Salemba*

Medika. (Edisi 5, Vol. 5, Issue 1).

- Pandey, A. N. (2014). Retinoblastoma: An overview. *Saudi Journal of Ophthalmology*, 28(4), 310–315. <https://doi.org/10.1016/j.sjopt.2013.11.001>
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. 1st ed*(psikologis), 328.
- Priyoto. (2018). *Perubahan dalam perilaku kesehatan : konsep dan aplikasi*. Graha Ilmu.
- Pusmaika Rangga, I., & Agustin, Dewi Demang, F. Y. (2020). *PENGALAMAN ORANG TUA DALAM MERAWAT ANAK PENDERITA KANKER DI RUMAH HARAPAN YAYASAN VALENCIA JAKARTA*. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v11i1.149>
- Putri, N. R., Yozevi, Z. A., Himayani, R., Sangging, R. A., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Mata, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2023). Retinoblastoma : Diagnosis dan Tatalaksana Terkini Retinoblastoma : Diagnosis and Current Management. *Agromedicine | Volume 10 | Nomor 1 |*, 10(12), 112–118.
- Radhakrishnan, V., Kashyap, S., Pushker, N., Sharma, S., Pathy, S., Mohanti, B. K., Vishnubhatla, S., Ghose, S., & Bakhshi, S. (2012). Outcome, pathologic findings, and compliance in orbital retinoblastoma (International Retinoblastoma Staging System stage III) treated with neoadjuvant chemotherapy: a prospective study. *Ophthalmology*, 119(7), 1470–1477. <https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2012.01.029>
- Rahmani, A., Azadi, A., Pakpour, V., Faghani, S., & Afsari, E. A. (2018). *Anxiety and Depression : A Cross - sectional Survey among Parents of Children with Cancer*. 82–85. <https://doi.org/10.4103/IJPC.IJPC>
- Rani, M. V. I. dkk. (2015). *MENDERITA LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT*. 3(April), 440–444.
- Rares, L., Ilmu, B., Mata, K., Kedokteran, F., Sam, U., & Manado, R. (2016). *Retinoblastoma*. 4.
- Rezki, I. M., Lestari, D. R., & Setyowati, A. (2017). Komunikasi Terapeutik Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Di Ruang Intensive Care Unit. *Dunia Keperawatan*, 4(1), 30. <https://doi.org/10.20527/dk.v4i1.2538>
- Rodriguez-Galindo, C., Orbach, D. B., & VanderVeen, D. (2015). Retinoblastoma. *Pediatric Clinics of North America*, 62(1), 201–223. <https://doi.org/10.1016/j.pcl.2014.09.014>
- Rosenberg, A. R., Wolfe, J., Bradford, M. C., Shaffer, M. L., Yi-Frazier, J. P., Curtis, J. R., Syrjala, K. L., & Baker, K. S. (2014). Resilience and psychosocial outcomes in parents of children with cancer. *Pediatric Blood & Cancer*, 61(3), 552–557. <https://doi.org/10.1002/pbc.24854>
- Rustandi, K. (2022). Laporan Akuntabilitas Kinerja Kegiatan. *Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat Kementerian Kesehatan*, 50.
- Scharlier, M. (2020). The elimination of cancer. *British Journal of Tuberculosis*, 1(2), 180–181. [https://doi.org/10.1016/S0366-0850\(07\)80117-7](https://doi.org/10.1016/S0366-0850(07)80117-7)
- Setiadi. (2007). *Konsep & Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu.
- Siahaan, A. (2018). *GAMBARAN PASIEN RETINOBLASTOMA DI PUSAT MATA NASIONAL RUMAH SAKIT MATA CICENDO PERIODE JANUARI 2009 – DESEMBER 2017*. 0–12.

Soebagjo, H. (2019). *Onkologi Mata*.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R Dan D* (Cet. 23.). Bandung : Alfabeta, 2016.

Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi penelitian kesehatan* (Monica Bendatu (ed.); (edisi rev).

Trilianto, A. E., & Ermaneti, Y. (2019). *Pengaruh Komunikasi Terapeutik Perawat terhadap Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi*. 7.

Wei, X., Tan, I., Mordiffi, S. Z., Lopez, V., & Leong, K. (2021). Psychological Distress in Parents of Children with Cancer : A Descriptive Correlational Study. *Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*, 8(1), 94–102. <https://doi.org/10.4103/apjon.apjon>