

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., Kartikaningtias, C., & Yustifa, E. (2022). Relasi ibu-anak dengan persepsi ibu tentang tingkat kecemasan pada anak penderita leukemia limfoblastik akut yang menjalani kemoterapi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 1(1), 37–49. <http://journal-mandiracendikia.com/index.php/JIK-MC/article/view/260>
- Aliyah, H., & Rusmariana, A. (2021). Gambaran tingkat kecemasan anak usia prasekolah yang mengalami hospitalisasi: Literature review. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 377–384. <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.688>
- Alpin, H., & Andryanto, E. (2020). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada anak usia prasekolah yang di hospitalisasi di RS Syeckh Yusuf Gowa. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Dan Kebidanan Holistic Care*, 2(1), 1–6. <https://jurnalgrahaedukasi.org/index.php/JIKKHC/article/view/51>
- Annisa, D. F., & Ifdil, I. (2016). Konsep kecemasan (anxiety) pada lanjut usia (lansia). *Konselor*, 5(2), 93–99. <https://doi.org/10.24036/02016526480-0-00>
- Astuti, W. T., & Faiqoh, N. (2021). Literature review: Penerapan terapi story telling terhadap kecemasan anak prasekolah akibat hospitalisasi. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti*, 7(2), 11–24. <https://www.ejournal.akper-kbn.ac.id/index.php/jkpb/article/view/76>
- Atawatun, L. K., Dirgantari, P., & Triani, B. (2021). Faktor yang berhubungan dengan kecemasan pada anak usia prasekolah akibat hospitalisasi di RSUD Sele Be Solu Kota Sorong. *Journal of Nursing & Health*, 6(2), 132–141. <http://jurnal.politeknikyakpermas.ac.id/index.php/jnh/article/view/150>
- Azizah, L. M., Zainuri, I., & Akbar, A. (2016). *Buku ajar keperawatan jiwa teori dan aplikasi praktik klinik*. Indomedia Pustaka.
- Bachri, S., Cholid, Z., & Rochim, A. (2017). Perbedaan tingkat kecemasan pasien berdasarkan usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan dan pengalaman pencabutan gigi di RSGM FKG Universitas Jember. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(1), 138–144. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/4087>
- Dahlia, Karim, D., & Damanik, S. R. H. (2019). Gambaran fatigue pada pasien kanker post kemoterapi. *Jurnal Ners Indonesia*, 10(1), 80–93. <https://doi.org/10.31258/jni.10.1.80-93>

- Dewi, A. R. T. (2018). Pengaruh keterlibatan orangtua terhadap perilaku. *Jurnal Golden Age Hamzanwadi University*, 2(2), 66–74. <https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/jga/article/view/1024>
- Fernandes, A., & Andriani, Y. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya gangguan tidur pada anak dengan leukemia limfoblastik akut (LLA) yang menjalani kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 196–206. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.1807>
- Fitriani, A. (2021). Kecemasan dan kualitas tidur anak yang menjalani kemoterapi. *Naskah Publikasi Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta*, 1–9. <http://digilib.unisayogya.ac.id/5518/>
- Hapsari, H. I., Rahmawati, I., & Sugiyarti. (2019). Peningkatan pengetahuan orang tua dalam perawatan efek samping kemoterapi pada anak leukemia melalui booklet di rumah sakit. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 8(2), 82–87. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v8i2.196>
- Hartono, B., Pontoh, V. S., & Merung, M. A. (2015). Penilaian jumlah neutrofil, limfosit dan trombosit, kadar protein reaktif C, kadar albumin, rasio neutrofil limfosit, serta rasio trombosit limfosit sebelum dan setelah terapi pada penderita karsinoma payudara. *Jurnal Biomedik*, 7(3), 163–170. <https://doi.org/10.35790/jbm.7.3.2015.9487>
- Hayati, H., & Wanda, D. (2016). Ketinggalan pelajaran: Pengalaman anak usia sekolah menjalani kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 19(1), 8–15. <https://doi.org/10.7454/jki.v19i1.434>
- Hendrawati, S., Nurhidayah, I., & Mardhiyah, A. (2019). Self-efficacy parents in undergoing child cancer treatment at the Rumah Kanker Anak Cinta Bandung. *NurseLine Journal*, 4(1), 37–45. <https://doi.org/10.19184/nlj-v4i1.8911>
- Hermono, T., Maria, L., & Hariyanti, T. B. (2022). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada anak penderita kanker yang menjalani kemoterapi di Irna 4 RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 8(2), 270–282. <https://doi.org/10.33023/jikep.v8i2.990>
- Hidayat, A. A. A. (2018). *Metodologi penelitian keperawatan dan kesehatan*. Salemba Medika.
- Hidayati, N. O., Sutisnu, A. A., & Nurhidayah, I. (2021). Efektivitas terapi bermain terhadap tingkat kecemasan anak yang menjalani hospitalisasi. *Jurnal Keperawatan BSI*, 9(1), 61–67. <https://www.ejurnal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/394>
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Kondisi pencapaian program kesehatan anak Indonesia*. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Hasil utama RISKESDAS 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan. <https://www.kemkes.go.id>
- Lautan, L. M., & Savitri, E. W. (2021). *Tingkat kecemasan perawat di masa adaptasi kebiasaan baru*. Penerbit NEM.
- Lestari, T. (2015). *Kumpulan teori untuk kajian pustaka penelitian kesehatan*. Nuha Medika.
- Lestari, Y. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan anak akibat hospitalisasi pada usia prasekolah di RSU Advent Medan tahun 2019. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(1), 372–386. <https://doi.org/10.33859/dksm.v11i1.574>
- Lihawa, L., & Zainuddin, R. (2022). Tingkat kecemasan pasien kanker yang menjalani kemoterapi di masa pandemi COVID-19: Literature review. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 96–108. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.457>
- Maddox, B. B., Lecavalier, L., Miller, J. S., Pritchett, J., Hollway, J., White, S. W., Gillespie, S., Evans, A. N., Schultz, R. T., Herrington, J. D., Bearss, K., & Scahill, L. (2020). Reliability and validity of the pediatric anxiety rating scale modified for autism spectrum disorder. *Autism*, 24(7), 1773–1782. <https://doi.org/10.1177/1362361320922682>
- Mayangsari, M. D. (2019). Motivasi sembuh pada anak penderita kanker di Rumah Singgah Kanker Banjarmasin. *Prosiding Temilnas XI IPPI*, 350–358. <https://psychologyforum.umm.ac.id/id/pages/prosiding-temu-ilmiah-nasional-xi-ippi-2019.html>
- Nadya, S., Deli, H., & Utomo, W. (2021). Masalah psikososial anak dengan penyakit kanker selama pandemi COVID-19. *Jendela Nursing Journal*, 5(2), 83–91. <https://doi.org/10.31983/jnj.v5i2.7582>
- Naziah, H. R., Sunarti, E., & Riany, Y. E. (2023). Pengaruh manajemen stres dan status pekerjaan ibu terhadap pengasuhan anak usia sekolah saat pandemi COVID-19. *Jurnal Ilmu Keluarga Dan Konsumen*, 16(1), 23–36. <https://doi.org/10.24156/jikk.2023.16.1.23>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurfatimah. (2019). Peran serta orang tua dan dampak hospitalisasi pada anak usia 3-6 tahun di ruang anak RSUD Poso. *Jurnal Bidan Cerdas (JBC)*, 1(3), 122–128. <https://doi.org/10.33860/jbc.v1i3.254>
- Oktamarina, L., Kurniati, F., Sholekhah, M., Nurjanah, S., Oktaria, S. W., Sukmawati, & Apriyani, T. (2022). Gangguan kecemasan (anxiety disorder) pada anak usia dini. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(1),

- 116–131. <https://azramedia-indonesiaazramediaindonesia.com/index.php/bharasumba/article/view/192>
- Oktarini, S., & Prima, R. (2021). Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien fraktur pre operasi. *Al-Asalmiya Nursing: Jurnal Ilmu Keperawatan*, 10(1), 54–62. <https://doi.org/10.35328/keperawatan.v10i1-1590>
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Mustar, Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & Maisyara. (2021). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Prabowo, E., & Oktaviani, L. (2021). Kecemasan anak ditinjau dari kecemasan orang tua di RSU. Bhakti Husada Krikilan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 7(2), 308–313. <https://doi.org/10.33023/jikep.v7i2.842>
- Prajogo, S. L., & Yudiarso, A. (2021). Metaanalisis efektivitas acceptance and commitment therapy untuk menangani gangguan kecemasan umum. *Psikologika: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Psikologi*, 26(1), 85–100. <https://doi.org/10.20885/psikologika.vol26.iss1.art5>
- Pratiwi, S. R., Widianti, E., & Solehati, T. (2017). Gambaran faktor-faktor yang berhubungan dengan kecemasan pasien kanker payudara dalam menjalani kemoterapi. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 3(2), 167–174. <https://doi.org/10.17509/jpki.v3i2.9422>
- Prisani, D. Y., & Rahayuningsih, S. I. (2017). Gejala umum pada anak penderita kanker yang menjalani kemoterapi di ruang pediatric oncology center. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 2(3), 1–8. <https://jim.usk.ac.id/FKep/article/view/4322>
- Putri, L., & Iskandar, S. (2021). *Buku ajar keperawatan anak*. Insan Cendikia Mandiri.
- Putri, P. A., Kadek, C. U., & Juniartha, I. G. N. (2020). Gambaran tingkat kecemasan pada anak kanker sebelum menjalani kemoterapi di Rumah Singgah Yayasan Peduli Kanker Anak Bali. *Community of Publishing in Nursing*, 8(3), 243–250. <https://doi.org/10.24843/coping.2020.v08.i03-p04>
- Ramaiah, S. (2021). *Kecemasan, bagaimana mengatasi penyebabnya*. Pustaka Populer Obor.
- Ranailla, R., Mardhiyyah, A., & Hidayati, N. O. (2016). Gambaran dampak kemoterapi pada anak menurut orang tua di Rumah Cinta Bandung. *Ners Jurnal Keperawatan*, 12(2), 143–158. <https://doi.org/10.25077/njk.12.2-143-158.2016>

- Regyna, S. D., Adriani, M., & Rachmah, Q. (2021). A systematic review: asupan zat gizi makro dan status gizi pasien kanker yang menjalani kemoterapi. *Media Gizi Indonesia*, 16(2), 182–193. <https://doi.org/10.20473/mgi-v16i2.182-193>
- Saputro, H., & Fazrin, I. (2017). *Anak sakit wajib bermain di rumah sakit: Penerapan terapi bermain anak sakit, proses, manfaat dan pelaksanaannya*. Forum Ilmiah Kesehatan.
- Sari, R. P., Sherly, E., & Ruminem. (2021). The anxiety of school children of 6-12 years old with leukemia through chemotherapy in the Melati Room Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda. *Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, 4(1), 11–20. <https://doi.org/10.30872/j.kes.pasmi.kal-v4i1.5806>
- Setiawan, D., & Prasetyo, H. (2015). *Metodologi penelitian kesehatan untuk mahasiswa kesehatan*. Graha Ilmu.
- Sheard, R. (2020). *Understanding chemotherapy: A guide for people with cancer, their families and friends*. Cancer Council Australia.
- Simamora, F. A., Siregar, H. R., Hidayah, A., Batubara, N. S., & Hutasuhut, S. H. (2021). Hubungan peran orang tua dengan tingkat kecemasan anak usia sekolah yang mengalami hospitalisasi. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.51933/health.v6i1.397>
- Simanullang, P. (2019). Pengaruh progressive muscle relaxation (PMR) terhadap kecemasan pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi di RSU Martha Friska Brayan Medan. *Jurnal Darma Agung Husada*, 5(1), 1–8. <https://ejurnal.darmaagung.ac.id/index.php/darmaagunghusada/article/view/112>
- Subekti, R. T. (2020). Hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, 8(1), 1–9. <https://doi.org/10.47218/jkpbl.v8i1.74>
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif R & D*. Alfabeta.
- Supartini, Y. (2014). *Buku ajar konsep dasar keperawatan anak*. EGC.
- Susmiati. (2021). *Social capital*. Zifatama Jawara.
- Syam, S. M. (2021). *Pengalaman pasien kanker menjalani kemoterapi di masa pandemi COVID-19* [Universitas Andalas]. <http://scholar.unand.ac.id/68261/>
- Wahyudi, T., Santoso, A. P. A., Utomo, E. K., & Kartikasari, A. Y. (2021). Hubungan jenis kanker dengan kecemasan pada anak kanker yang

- menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional*, 91–93. <http://ojs.udb.ac.id/index.php/sikenas/article/view/1237>
- WHO. (2021). *Childhood cancer*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer-in-children>
- Widayanti, M. T. A., & Setyani, F. A. R. (2021). Tingkat kecemasan pasien pre operasi di salah satu rumah sakit swasta di Yogyakarta. *Carolus Journal of Nursing*, 3(2), 130–140. <https://doi.org/10.37480/cjon.v3i2.71>
- Yuliastati, & Arnis, A. (2016). *Keperawatan anak*. Kementerian Kesehatan RI.

**Lampiran 1****PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rusnah  
NIM : R011221130

Bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang **“Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak penderita kanker Selama Proses Kemoterapi di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar”**. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat kecemasan pada anak selama proses kemoterapi. Prosedur penelitian membutuhkan waktu 10-15 menit untuk mengisi kuesioner yang akan saya berikan. Pada penelitian ini, peneliti memberikan kuesioner kepada orang tua untuk dilakukan pengisian.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Anda untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak akan menimbulkan dampak yang merugikan Anda sebagai responden. Segala informasi akan dijaga kerahasiaannya dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Anda tidak bersedia menjadi responden, maka tidak akan ada ancaman bagi Anda dan keluarga. Jika bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan serta menjawab kuesioner yang saya sertakan. Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

**Lampiran 2****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

No. Responden : .....

Inisial : .....

Usia : .....

Alamat Rumah : .....

No. Hp/Tlp : .....

Setelah mendengar, dan memahami penjelasan yang diberikan oleh peneliti, maka saya bersedia menjadi responden pada penelitian yang berjudul **“Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak Penderita Kanker Selama Proses Kemoterapi di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar”**.

Saya menjadi responden karena keinginan saya sendiri tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya akan menjawab seluruh pertanyaan maupun pernyataan dalam penelitian ini dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan kondisi saya saat ini yang sebenarnya.

Adapun data yang diperoleh dalam penelitian ini yang bersumber dari saya sebagai responden, dapat dipublikasikan dengan tidak akan mencantumkan nama kecuali nomor responden.

Makassar, .... / ..... / 2023

Responden

Catatan:

Penanggung jawab penelitian

Nama : Rusnah

Alamat : Pesona Pelangi Residence Blok B5/1

Telepon : 081343746520

**Lampiran 3****LEMBAR KUESIONER****GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PADA ANAK PENDERITA  
KANKER SELAMA PROSES KEMOTERAPI DI RSUP  
DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**

---

---

**A. Data Demografi Orang Tua**

1. Inisial Responden : .....
2. Umur : ..... tahun
3. Jenis Kelamin : .....
4. Pendidikan : ..
  1.  Tidak Tamat SD
  2.  SD
  3.  SMP
  4.  SMA
  5.  Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan : .....
6. Alamat : .....

**B. Data Demografi Anak**

1. Umur : ..... tahun
2. Jenis Kelamin : .....
3. Diagnosa : .....
4. Siklus kemoterapi : .....

### C. Kecemasan pada Anak Selama Proses Kemoterapi

#### GEJALA

Petunjuk: Isi titik-titik dengan “1” (ya), “2” (tidak), atau “9” (lainnya, mis., tidak bisa atau tidak mau menjawab)

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
<b>Interaksi Sosial</b>			
1.	Takut dan/atau menghindari berpartisipasi dalam kegiatan kelompok.		
2.	Takut dan/atau menghindari pergi ke pesta atau acara sosial.		
3.	Takut dan/atau menghindari berbicara dengan orang asing.		
4.	Takut dan/atau menghindari berbicara di telepon.		
5.	Enggan atau menolak berbicara di depan kelompok.		
6.	Enggan atau menolak untuk menulis di depan orang lain.		
7.	Enggan atau menolak makan di depan umum.		
8.	Enggan atau menolak menggunakan kamar mandi umum.		
9.	Enggan atau menolak berganti pakaian olahraga atau baju renang dengan orang lain yang hadir.		
<b>Pemisahan</b>			
10.	Khawatir akan bahaya yang terjadi pada figur keterikatan.		
11.	Khawatir akan bahaya yang menimpa diri sendiri, termasuk rasa takut akan kematian.		
12.	Distres saat perpisahan terjadi atau diantisipasi.		
13.	Ketakutan atau keengganan untuk menyendiri.		
14.	Keengganan atau penolakan untuk bersekolah atau di tempat lain.		
15.	Keluhan gejala fisik saat perpisahan terjadi atau diantisipasi.		
16.	Keengganan atau penolakan untuk tidur sendirian.		
17.	Keengganan atau penolakan untuk tidur jauh dari rumah.		
18.	Mimpi buruk dengan tema perpisahan.		
19.	Menempel pada orang tua, atau mengikuti orang tua di sekitar rumah.		
<b>Umumnya</b>			
20.	Kekhawatiran berlebihan tentang masalah sehari-hari atau kehidupan nyata.		
21.	Gelisah atau merasa tertekan atau gelisah.		

<b>No</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>Penilaian</b>	
		<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
22.	Mudah lelah.		
23.	Sulit berkonsentrasi atau pikiran menjadi kosong.		
24.	Iritabilitas.		
25.	Ketegangan otot atau ketegangan nonspesifik.		
26.	Gangguan tidur, terutama susah tidur.		
27.	Ketakutan atau antisipasi yang menakutkan (tidak spesifik).		
<b>Pobia Khusus</b>			
28.	Hewan: Sebutkan _____		
29.	Lingkungan alam: (mis., ketinggian, badai) Sebutkan: _____		
30.	Injeksi darah cedera: Sebutkan: _____		
31.	Situasional (mis., pesawat terbang, elevator): Sebutkan: _____		
<b>Tanda &amp; Gejala Fisik Akut</b>			
32.	Memerah.		
33.	Terasa lumpuh.		
34.	Gemetar.		
35.	Terasa pusing, goyah, pusing atau mau pingsan.		
36.	Palpitasi atau jantung berdebar.		
37.	Sulit bernafas.		
38.	Menggigil.		
39.	Berkeringat.		
40.	Terasa sakit perut, mual atau perut tertekan.		
41.	Dorongan berulang untuk pergi ke kamar mandi.		
42.	Nyeri dada atau ketidaknyamanan.		
43.	Parestesia (mati rasa atau kesemutan di jari tangan, kaki, atau daerah perioral).		
44.	Masalah menelan atau makan.		
<b>Lainnya</b>			
45.	Menangis saat berada dalam situasi yang memicu kecemasan.		
46.	Marah ketika berada dalam situasi yang memicu kecemasan.		
47.	Perlu milarikan diri dari situasi tertentu yang memicu kecemasan.		
48.	Menjaga jarak dengan orang lain.		
49.	Takut kehilangan kendali atau menjadi gila.		
50.	Derealisasi (perasaan tidak nyata) atau depersonalisasi (terlepas dari diri sendiri).		

### **ITEM TINGKAT KEPARAHAN**

1.	Jumlah Keseluruhan Gejala Kecemasan (Kode lingkaran untuk minggu lalu saja)	Kode
	Tidak berlaku	8
	Tidak tahu	9
	Tidak ada gejala	0
	1 gejala	1
	2-3 gejala	2
	4-6 gejala	3
	7-10 gejala	4
	Lebih dari 10 gejala	5
2.	Frekuensi Keseluruhan Gejala Kecemasan	
	Tidak berlaku	8
	Tidak tahu	9
	Tidak ada gejala	0
	1 atau 2 hari seminggu	1
	3 atau 4 hari seminggu	2
	5 atau 6 hari seminggu	3
	Harian	4
	Beberapa jam setiap hari	5
3.	Keseluruhan Keparahan Perasaan Kecemasan	
	Tidak berlaku	8
	Tidak tahu	9
	Tidak ada : Tidak ada gejala cemas.	0
	Minimal : Ketidaknyamanan yang sangat sementara. Tidak signifikan secara klinis.	1
	Ringan : Ketidaknyamanan sementara yang sedikit mengganggu. klinis batas makna. Menengah antara 1 dan 3.	2
	Sedang : Terlihat gugup saat mengantisipasi atau menghadapi situasi yang memicu kecemasan. Seringkali tidak mampu mengatasi perasaan tersebut. Perasaan ini berdampak pada kesejahteraan.	3
	Parah : Sangat tertekan saat cemas atau saat mengantisipasi atau menghadapi situasi yang memicu kecemasan. Biasanya tidak dapat mengatasi perasaan ini. Menengah antara 3 dan 5.	4
	Ekstrim : Merasa celaka saat mengantisipasi atau menghadapi situasi yang memicu kecemasan. Seringkali atau hampir sama sekali tidak mampu mengatasi rasa takut ini. Dampak yang sangat nyata pada kesejahteraan.	5

4. Keseluruhan Keparahan Gejala Fisik Kecemasan		
Tidak berlaku		8
Tidak tahu		9
Tidak ada : Tidak ada gejala fisik kecemasan		0
Minimal : Gejala fisik kecemasan yang sangat sementara. Gejala tidak, atau hampir tidak terlihat oleh orang lain. Tidak signifikan secara klinis.		1
Ringan : Beberapa gejala fisik: tidak ada dampak yang bertahan lama. Signifikansi klinis batas. Menengah antara 1 dan 3.		2
Sedang : Gejala fisik kecemasan yang terus-menerus, terutama saat menghadapi situasi yang ditakuti. Gejala terlihat oleh orang lain dan secara signifikan mengganggu kemampuannya untuk berfungsi dalam situasi tersebut.		3
Parah : Gejala fisik yang ditandai dengan signifikansi klinis yang substansial. Menengah antara 3 dan 5.		4
Ekstrim : Gejala fisik kecemasan yang parah dan terus-menerus, terutama selama paparan situasi yang ditakuti. Gejala sangat jelas bagi orang lain dan seringkali mengakibatkan ketidakmampuan untuk berfungsi dalam situasi tersebut.		5
5. Penghindaran Keseluruhan dari Situasi yang Menimbulkan Kecemasan		
<b>Catatan:</b> Nilai semua penghindaran disini; sertakan sekolah, rumah, kegiatan, dll.		
Tidak berlaku		8
Tidak tahu		9
Tidak ada : Tidak menghindari situasi yang memicu kecemasan.		0
Minimal : Sangat jarang menghindari situasi yang memicu kecemasan. Situasi yang dihindari tidak penting bagi kesejahteraannya.		1
Ringan : Menghindari situasi yang memicu kecemasan kadang-kadang tetapi tidak ada situasi penting yang dihindari secara konsisten. Signifikansi klinis batas. Menengah antara 1 dan 3.		2
Sedang : Menghindari situasi yang memicu kecemasan sesering mungkin. Setidaknya satu situasi penting dihindari.		3
Parah : Menghindari situasi yang memicu kecemasan sebagian besar waktu atau lebih dari satu situasi penting dihindari secara konsisten. Menengah antara 3 dan 5.		4
Ekstrim : Menghindari semua atau hampir semua situasi yang memicu kecemasan.		5

6.	Gangguan Hubungan Keluarga dan/atau Kinerja di Rumah		
	Tidak berlaku	8	
	Tidak tahu	9	
	Tidak ada : Tidak ada gangguan.	0	
	Minimal : Gangguan yang sangat sementara. Tidak berdampak pada hubungan dengan anggota keluarga atau kinerja di rumah.	1	
	Ringan : Sedikit berdampak pada hubungan atau kinerja di luar rumah. Signifikansi klinis batas. Menengah antara 1 dan 3.	2	
	Sedang : Gangguan yang jelas. Baik kinerja tugas di rumah atau frekuensi atau kualitas interaksi dengan anggota keluarga terpengaruh: dia mungkin menarik diri dari interaksi, atau mungkin dihindari/ditolak oleh anggota keluarga, atau mungkin memiliki banyak konflik dengan mereka.	3	
	Parah : Gangguan yang nyata dalam hubungan dengan anggota keluarga dan/atau kinerja di rumah. Signifikansi klinis substansial. Menengah antara 3 dan 5.	4	
	Ekstrim : Sama sekali atau hampir sama sekali tidak dapat mempertahankan hubungan dan/atau fungsi keluarga yang sesuai di rumah.	5	
7.	Gangguan Hubungan Sebaya dan Orang Dewasa &/atau Pertunjukan di Luar Rumah.		
	<b>Catatan:</b> Fungsi di luar rumah mencakup sekolah (bukan penghindaran), aktivitas, dll		
	Tidak berlaku	8	
	Tidak tahu	9	
	Tidak ada : Tidak ada gangguan.	0	
	Minimal : Gangguan yang sangat sementara. Tidak berdampak pada hubungan dengan teman sebaya atau guru atau orang dewasa lainnya di luar rumah. Tidak berdampak pada fungsi di luar rumah, misalnya menghadiri dan melakukan aktivitas kelompok.	1	
	Ringan : Sedikit berdampak pada hubungan atau kinerja di luar rumah. Signifikansi klinis batas. Menengah antara 1 dan 3.	2	
	Sedang : Gangguan yang jelas. Entah kinerja di luar rumah atau frekuensi atau kualitas interaksi teman sebaya atau orang dewasa terpengaruh: dia mungkin menarik diri dari interaksi, atau mungkin dihindari/ditolak oleh teman sebaya atau orang dewasa, atau mungkin memiliki konflik dengan mereka.	3	

Parah	: Gangguan yang nyata dalam hubungan dengan teman sebaya atau orang dewasa di luar rumah dan/atau kinerja di luar rumah. Signifikansi klinis substansial. Menengah antara 3 dan 5.	4
Ekstrim	: Sama sekali atau hampir sama sekali tidak dapat mempertahankan hubungan dan/atau fungsi teman sebaya atau orang dewasa yang sesuai di luar rumah.	5

**Lampiran 4**

**MASTER TABEL**  
**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PADA ANAK SELAMA PROSES KEMOTERAPI**  
**DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**

No	Karakteristik Orang Tua								Karakteristik Anak			
	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Umur		Jenis Kelamin	
	Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode	Jenis	Kode
1	44	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	12	3	Perempuan	2
2	23	1	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
3	22	1	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	14	4	Laki-laki	1
4	41	3	Perempuan	2	SMP	2	Petani	6	7	3	Laki-laki	1
5	50	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	12	3	Laki-laki	1
6	37	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	7	3	Laki-laki	1
7	28	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	1	1	Perempuan	2
8	31	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	9	3	Laki-laki	1
9	38	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	11	3	Perempuan	2
10	27	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	1	1	Perempuan	2
11	61	5	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	7	3	Perempuan	2
12	42	3	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	16	4	Laki-laki	1
13	42	3	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	4	2	Laki-laki	1
14	36	3	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	13	4	Perempuan	2
15	36	3	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	5	14	4	Perempuan	2
16	41	3	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	16	4	Perempuan	2
17	31	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	9	3	Laki-laki	1
18	40	3	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	2	1	Perempuan	2
19	38	3	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	2	1	Perempuan	2
20	40	3	Laki-laki	1	SMA	3	Wiraswasta	5	3	1	Laki-laki	1
21	36	3	Laki-laki	1	PT	4	TNI	2	2	1	Laki-laki	1
22	21	1	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	12	3	Laki-laki	1
23	33	2	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	6	3	Perempuan	2

No	Karakteristik Orang Tua								Karakteristik Anak			
	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Umur		Jenis Kelamin	
	Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode	Jenis	Kode
24	38	3	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	15	4	Laki-laki	1
25	59	5	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	17	4	Perempuan	2
26	48	4	Laki-laki	1	SD	1	Petani	6	3	1	Laki-laki	1
27	39	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	4	2	Perempuan	2
28	55	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	14	4	Laki-laki	1
29	24	1	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	10	3	Laki-laki	1
30	40	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
31	42	3	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	6	3	1	Laki-laki	1
32	37	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	7	3	Laki-laki	1
33	36	3	Perempuan	2	PT	4	Wiraswasta	5	6	3	Perempuan	2
34	39	3	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	8	3	Perempuan	2
35	20	1	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	2	1	Perempuan	2
36	49	4	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	11	3	Laki-laki	1
37	34	2	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	4	2	Perempuan	2
38	24	1	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	1	1	Laki-laki	1
39	45	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	10	3	Perempuan	2
40	34	2	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	4	2	Perempuan	2
41	35	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	6	3	Laki-laki	1
42	40	3	Laki-laki	1	SMA	3	Polri	2	5	2	Laki-laki	1
43	34	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
44	39	3	Laki-laki	1	SMA	3	Wiraswasta	5	14	4	Perempuan	2
45	47	4	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	17	4	Laki-laki	1
46	45	3	Laki-laki	1	PT	4	Nelayan	6	14	4	Laki-laki	1
47	38	3	Laki-laki	1	SMA	3	Polri	2	3	1	Laki-laki	1
48	24	1	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
49	39	3	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	6	8	3	Laki-laki	1
50	48	4	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	3	1	Laki-laki	1

No	Karakteristik Orang Tua								Karakteristik Anak			
	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Umur		Jenis Kelamin	
	Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode	Jenis	Kode
51	32	2	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	1	1	Perempuan	2
52	44	3	Perempuan	2	PT	4	Honorer	4	8	3	Laki-laki	1
53	46	4	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	3	1	Laki-laki	1
54	36	3	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	6	3	Perempuan	2
55	39	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	11	3	Perempuan	2
56	58	5	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	5	2	1	Laki-laki	1
57	43	3	Laki-laki	1	PT	4	PNS	1	17	4	Perempuan	2
58	57	5	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	4	2	Laki-laki	1
59	42	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	15	4	Laki-laki	1
60	35	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	10	3	Perempuan	2
61	42	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	8	3	Laki-laki	1
62	28	2	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	5	2	Laki-laki	1
63	36	3	Perempuan	2	PT	4	Honorer	4	6	3	Laki-laki	1
64	48	4	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
65	58	5	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	12	3	Laki-laki	1
66	32	2	Laki-laki	1	PT	4	PNS	1	2	1	Perempuan	2
67	39	3	Laki-laki	1	PT	4	Wiraswasta	5	11	3	Laki-laki	1
68	39	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	6	3	Perempuan	2
69	41	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	5	2	Perempuan	2
70	30	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	4	2	Perempuan	2
71	45	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	7	2	1	Perempuan	2
72	45	3	Laki-laki	1	SD	1	Nelayan	6	10	3	Perempuan	2
73	40	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	6	1	1	Perempuan	2
74	36	3	Perempuan	2	PT	4	Pegawai Swasta	3	6	3	Perempuan	2
75	42	3	Perempuan	2	SMA	3	Polri	2	11	3	Perempuan	2
76	38	3	Perempuan	2	PT	4	PNS	1	6	3	Perempuan	2
77	42	3	Laki-laki	1	PT	4	Pegawai Swasta	3	3	1	Laki-laki	1

No	Karakteristik Orang Tua								Karakteristik Anak			
	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Umur		Jenis Kelamin	
	Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode	Jenis	Kode
78	32	2	Perempuan	2	PT	4	IRT	7	4	2	Perempuan	2
79	38	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	17	4	Perempuan	2
80	38	3	Perempuan	2	SMA	3	Wiraswasta	5	2	1	Perempuan	2
81	36	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	6	3	Perempuan	2
82	45	3	Laki-laki	1	SMP	2	Wiraswasta	5	2	1	Laki-laki	1
83	42	3	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	13	4	Perempuan	2
84	42	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	11	3	Laki-laki	1
85	48	4	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	4	2	Laki-laki	1
86	39	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	12	3	Perempuan	2
87	30	2	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	6	8	3	Laki-laki	1
88	48	4	Perempuan	2	SMP	2	IRT	7	9	3	Laki-laki	1
89	28	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	2	1	Laki-laki	1
90	43	3	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	4	2	Perempuan	2
91	38	3	Perempuan	2	SD	1	Wiraswasta	5	6	3	Laki-laki	1
92	36	3	Laki-laki	1	PT	4	TNI	2	10	3	Laki-laki	1
93	32	2	Perempuan	2	PT	4	Pegawai Swasta	3	1	1	Perempuan	2
94	28	2	Laki-laki	1	SMA	3	Wiraswasta	5	2	1	Perempuan	2
95	32	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	7	1	1	Perempuan	2
96	40	3	Laki-laki	1	SMP	2	Wiraswasta	5	12	3	Laki-laki	1

No	Karakteristik Anak					Tingkat Kecemasan								
	Diagnosa		Siklus Kemoterapi											
	Jenis	Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	$\Sigma$	Ket	Kode		
1	Sarcoma	8	4	4	5	3	3	3	4	3	1	22	Parah	5
2	Teratoma	10	4	4	5	4	3	4	2	1	1	20	Sedang	4
3	Limfoma Maligna Non Hodgkin	2	5	5	5	4	4	3	3	1	1	21	Sedang	4
4	Neuroblastoma	4	16	16	5	4	4	4	4	1	1	23	Parah	5

No	Karakteristik Anak			Tingkat Kecemasan										
	Diagnosa		Siklus Kemoterapi	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	$\Sigma$	Ket	Kode	
	Jenis	Kode												
5	Sarcoma	8	1	1	5	2	4	3	2	1	1	18	Sedang	4
6	Leukemia	1	1	1	5	4	4	4	3	1	1	22	Parah	5
7	Leukemia	1	5	5	5	3	2	3	3	1	1	18	Sedang	4
8	Leukemia	1	2	2	5	2	3	3	2	1	1	17	Sedang	4
9	Leukemia	1	13	13	4	1	1	1	1	1	1	10	Ringan	3
10	Leukemia	1	4	4	5	4	4	4	4	1	1	23	Parah	5
11	Leukemia	1	4	4	5	4	4	2	3	1	1	20	Sedang	4
12	Osteosarcoma	5	1	1	5	4	3	4	4	1	1	22	Parah	5
13	Neuroblastoma	4	15	15	4	1	2	2	2	1	1	13	Ringan	3
14	Leukemia	1	1	1	5	3	3	3	3	1	1	19	Sedang	4
15	Leukemia	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	12	Ringan	3
16	Neuroblastoma	4	15	15	5	2	3	3	1	1	1	16	Sedang	4
17	Leukemia	1	3	3	5	4	4	3	3	1	1	21	Sedang	4
18	Leukemia	1	1	1	4	4	2	3	2	1	1	17	Sedang	4
19	Leukemia	1	6	6	5	4	4	4	3	1	1	22	Parah	5
20	Leukemia	1	3	3	5	4	4	4	3	1	1	22	Parah	5
21	Leukemia	1	4	4	4	4	4	1	2	0	1	16	Sedang	4
22	Mucoepidermoid Carcinoma	3	6	6	5	4	4	4	4	2	2	25	Parah	5
23	Leukemia	1	8	8	4	4	3	2	2	1	1	17	Sedang	4
24	Leukemia	1	17	17	5	4	4	2	3	2	1	21	Sedang	4
25	Osteosarcoma	5	2	2	5	4	4	3	3	2	1	22	Parah	5
26	Leukemia	1	1	1	5	4	4	3	3	2	1	22	Parah	5
27	Retinoblastoma	7	3	3	5	3	3	2	4	3	3	23	Parah	5
28	Linfoma Maligna Non Hodgkin	2	2	2	5	4	4	4	4	3	2	26	Parah	5
29	Leukemia	1	3	3	4	4	3	2	4	2	2	21	Sedang	4
30	Leukemia	1	14	14	4	3	3	3	4	1	1	19	Sedang	4
31	Retinoblastoma	7	10	10	5	4	4	4	3	1	1	22	Parah	5

No	Karakteristik Anak			Tingkat Kecemasan										
	Diagnosa		Siklus Kemoterapi	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	$\Sigma$	Ket	Kode	
	Jenis	Kode												
32	Leukemia	1	1	1	5	4	4	3	3	3	1	23	Parah	5
33	Leukemia	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	9	Ringan	3
34	Limfoma Maligna Non Hodgkin	2	6	6	5	4	4	3	3	1	1	21	Sedang	4
35	Retinoblastoma	7	10	10	4	4	4	4	2	1	1	20	Sedang	4
36	Osteosarcoma	5	1	1	5	4	4	4	4	4	2	27	Parah	5
37	Neuroblastoma	4	4	4	4	4	4	2	3	1	1	19	Sedang	4
38	Leukemia	1	7	7	4	4	2	3	3	1	1	18	Sedang	4
39	Leukemia	1	3	3	5	4	3	3	3	1	1	20	Sedang	4
40	Leukemia	1	6	6	4	3	3	3	3	1	1	18	Sedang	4
41	Sarcoma	8	1	1	5	4	3	3	2	2	2	21	Sedang	4
42	Sarcoma	8	2	2	5	4	4	3	3	1	1	21	Sedang	4
43	Leukemia	1	10	10	4	4	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
44	Leukemia	1	17	17	5	3	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
45	Leukemia	1	1	1	5	3	4	3	4	3	2	24	Parah	5
46	Leukemia	1	2	2	5	4	3	3	4	3	3	25	Parah	5
47	Leukemia	1	8	8	4	3	3	3	3	2	2	20	Sedang	4
48	Leukemia	1	7	7	4	4	4	3	4	2	2	23	Parah	5
49	Leukemia	1	12	12	4	4	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
50	Leukemia	1	5	5	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
51	Leukemia	1	12	12	4	4	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
52	Leukemia	1	1	1	4	4	4	2	3	2	2	21	Sedang	4
53	Leukemia	1	1	1	5	4	4	4	4	2	2	25	Parah	5
54	Leukemia	1	12	12	5	4	3	3	3	3	2	23	Parah	5
55	Leukemia	1	17	17	4	3	3	3	3	2	2	20	Sedang	4
56	Neuroblastoma	4	1	1	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
57	Osteosarcoma	5	3	3	5	4	4	4	4	4	3	28	Parah	5
58	Neuroblastoma	4	3	3	4	4	4	3	4	2	2	23	Parah	5

No	Karakteristik Anak			Tingkat Kecemasan										
	Diagnosa		Siklus Kemoterapi	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	$\Sigma$	Ket	Kode	
	Jenis	Kode												
59	Leukemia	1	1	1	4	4	4	4	4	3	2	25	Parah	5
60	Leukemia	1	17	17	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5
61	Leukemia	1	6	6	4	3	3	3	3	3	3	22	Parah	5
62	Leukemia	1	1	1	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
63	Leukemia	1	2	2	5	4	4	4	4	2	2	25	Parah	5
64	Leukemia	1	2	2	4	4	4	4	4	2	2	24	Parah	5
65	Leukemia	1	2	2	4	4	4	4	4	2	2	24	Parah	5
66	Leukemia	1	4	4	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
67	Osteosarcoma	5	2	2	5	4	4	4	4	3	2	26	Parah	5
68	Leukemia	1	10	10	5	4	4	4	4	3	28	Parah	5	
69	Leukemia	1	6	6	5	4	4	4	4	3	2	26	Parah	5
70	Retinoblastoma	7	4	4	4	4	4	3	3	2	2	22	Parah	5
71	Retinoblastoma	7	3	3	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
72	Osteosarcoma	5	1	1	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5
73	Leukemia	1	12	12	4	3	2	2	4	4	1	20	Sedang	4
74	Leukemia	1	10	10	5	4	3	4	3	3	2	24	Parah	5
75	Osteosarcoma	5	3	3	5	4	4	4	4	4	3	28	Parah	5
76	Leukemia	1	6	6	5	3	4	4	4	3	3	26	Parah	5
77	Leukemia	1	7	7	5	4	4	3	3	2	2	23	Parah	5
78	Retinoblastoma	7	4	4	5	4	4	3	3	3	3	25	Parah	5
79	Osteosarcoma	5	3	3	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5
80	Neuroblastoma	4	15	15	4	4	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
81	Leukemia	1	10	10	4	2	3	3	3	1	1	17	Sedang	4
82	Leukemia	1	16	16	5	4	3	2	3	2	2	21	Sedang	4
83	Leukemia	1	17	17	4	3	2	2	2	1	1	15	Sedang	4
84	Leukemia	1	8	8	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
85	Retinoblastoma	7	6	6	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5

No	Karakteristik Anak			Tingkat Kecemasan										
	Diagnosa		Siklus Kemoterapi	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	$\Sigma$	Ket	Kode	
	Jenis	Kode												
86	Osteosarcoma	5	6	6	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5
87	Leukemia	1	12	12	3	2	3	1	2	2	2	15	Sedang	4
88	Leukemia	1	17	17	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
89	Leukemia	1	8	8	5	3	3	3	3	2	2	21	Sedang	4
90	Neuroblastoma	4	2	2	5	4	4	3	4	3	3	26	Parah	5
91	Leukemia	1	13	13	3	2	2	2	2	2	2	15	Sedang	4
92	Squamous Cell Carcinoma	9	2	2	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5
93	Leukemia	1	7	7	5	4	4	4	3	2	2	24	Parah	5
94	Leukemia	1	10	10	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
95	Leukemia	1	12	12	5	4	3	3	3	2	2	22	Parah	5
96	Primitive Neuroectodermal Tumor	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	27	Parah	5

## Lampiran 5

### Frequency Table

**Umur Orang Tua**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 tahun	7	7.3	7.3	7.3
	26-35 tahun	20	20.8	20.8	28.1
	36-45 tahun	54	56.3	56.3	84.4
	46-55 tahun	10	10.4	10.4	94.8
	56-65 tahun	5	5.2	5.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Orang Tua**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	22	22.9	22.9	22.9
	Perempuan	74	77.1	77.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Pendidikan Orang Tua**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	18	18.8	18.8	18.8
	SMP	23	24.0	24.0	42.7
	SMA	29	30.2	30.2	72.9
	Perguruan Tinggi	26	27.1	27.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Pekerjaan Orang Tua**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	8	8.3	8.3	8.3
	TNI/Polri	5	5.2	5.2	13.5
	Pegawai swasta	3	3.1	3.1	16.7
	Honorer	2	2.1	2.1	18.8
	Wiraswasta	11	11.5	11.5	30.2
	Petani/Nelayan	8	8.3	8.3	38.5
	IRT	59	61.5	61.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

## Frequency Table

**Umur Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Toddler	30	31.3	31.3	31.3
	Pra sekolah	12	12.5	12.5	43.8
	Sekolah	39	40.6	40.6	84.4
	Remaja	15	15.6	15.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	53.1	53.1	53.1
	Perempuan	45	46.9	46.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Diagnosa Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Leukemia	61	63.5	63.5	63.5
	Limfoma Maligna Non Hodgkin	3	3.1	3.1	66.7
	Mucoepidermoid Carcinoma	1	1.0	1.0	67.7
	Neuroblastoma	8	8.3	8.3	76.0
	Osteosarcoma	9	9.4	9.4	85.4
	Primitive Neuroectodermal Tumor	1	1.0	1.0	86.5
	Retinoblastoma	7	7.3	7.3	93.8
	Sarcoma	4	4.2	4.2	97.9
	Squamous Cell Carcinoma	1	1.0	1.0	99.0
	Teratoma	1	1.0	1.0	100.0
Total		96	100.0	100.0	

**Siklus Kemoterapi Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	17	17.7	17.7	17.7
	2	12	12.5	12.5	30.2
	3	10	10.4	10.4	40.6

4	9	9.4	9.4	50.0
5	3	3.1	3.1	53.1
6	10	10.4	10.4	63.5
7	4	4.2	4.2	67.7
8	4	4.2	4.2	71.9
10	7	7.3	7.3	79.2
12	6	6.3	6.3	85.4
13	2	2.1	2.1	87.5
14	1	1.0	1.0	88.5
15	3	3.1	3.1	91.7
16	2	2.1	2.1	93.8
17	6	6.3	6.3	100.0
Total	96	100.0	100.0	

#### Tingkat Kecemasan Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	4	4.2	4.2	4.2
	Sedang	38	39.6	39.6	43.8
	Parah	54	56.3	56.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

## Crosstabs

**Umur Orang Tua \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

		Tingkat Kecemasan Anak			Total	
		Ringan	Sedang	Berat		
Umur Orang Tua	17-25 tahun	Count	0	5	2	7
		% within Umur Orang Tua	0.0%	71.4%	28.6%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	13.2%	3.7%	7.3%
		% of Total	0.0%	5.2%	2.1%	7.3%
	26-35 tahun	Count	0	11	9	20
		% within Umur Orang Tua	0.0%	55.0%	45.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	28.9%	16.7%	20.8%
		% of Total	0.0%	11.5%	9.4%	20.8%
	36-45 tahun	Count	4	20	30	54
		% within Umur Orang Tua	7.4%	37.0%	55.6%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	52.6%	55.6%	56.3%
		% of Total	4.2%	20.8%	31.3%	56.3%
	46-55 tahun	Count	0	1	9	10
		% within Umur Orang Tua	0.0%	10.0%	90.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	16.7%	10.4%
		% of Total	0.0%	1.0%	9.4%	10.4%
	56-65 tahun	Count	0	1	4	5
		% within Umur Orang Tua	0.0%	20.0%	80.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	7.4%	5.2%
		% of Total	0.0%	1.0%	4.2%	5.2%
Total		Count	4	38	54	96
		% within Umur Orang Tua	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

**Jenis Kelamin Orang Tua \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

		Tingkat Kecemasan Anak			Total	
		Ringan	Sedang	Berat		
Jenis Kelamin	Orang Tua	Count	1	8	13	22
		% within Jenis Kelamin Orang Tua	4.5%	36.4%	59.1%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	21.1%	24.1%	22.9%
		% of Total	1.0%	8.3%	13.5%	22.9%
	Perempuan	Count	3	30	41	74
		% within Jenis Kelamin Orang Tua	4.1%	40.5%	55.4%	100.0%

	% within Tingkat Kecemasan Anak	75.0%	78.9%	75.9%	77.1%
	% of Total	3.1%	31.3%	42.7%	77.1%
Total	Count	4	38	54	96
	% within Jenis Kelamin Orang Tua	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

**Pendidikan Orang Tua \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

			Tingkat Kecemasan Anak			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
Pendidikan Orang Tua	SD	Count	2	6	10	18
		% within Pendidikan Orang Tua	11.1%	33.3%	55.6%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	50.0%	15.8%	18.5%	18.8%
		% of Total	2.1%	6.3%	10.4%	18.8%
	SMP	Count	0	7	16	23
		% within Pendidikan Orang Tua	0.0%	30.4%	69.6%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	18.4%	29.6%	24.0%
		% of Total	0.0%	7.3%	16.7%	24.0%
	SMA	Count	1	15	13	29
		% within Pendidikan Orang Tua	3.4%	51.7%	44.8%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	39.5%	24.1%	30.2%
		% of Total	1.0%	15.6%	13.5%	30.2%
	Perguruan Tinggi	Count	1	10	15	26
		% within Pendidikan Orang Tua	3.8%	38.5%	57.7%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	26.3%	27.8%	27.1%
		% of Total	1.0%	10.4%	15.6%	27.1%
	Total	Count	4	38	54	96
		% within Pendidikan Orang Tua	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

**Pekerjaan Orang Tua \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

			Tingkat Kecemasan Anak			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
Pekerjaan Orang Tua	PNS	Count	0	4	4	8
		% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	10.5%	7.4%	8.3%
		% of Total	0.0%	4.2%	4.2%	8.3%
	TNI/Polri	Count	0	3	2	5
		% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	60.0%	40.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	10.0%	20.0%	20.0%
		% of Total	0.0%	6.0%	4.0%	10.0%
	Lainnya	Count	0	0	0	0
		% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	60.0%	40.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	3.7%	5.2%
	% of Total	0.0%	3.1%	2.1%	5.2%
Pegawai	Count	0	0	3	3
swasta	% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	5.6%	3.1%
	% of Total	0.0%	0.0%	3.1%	3.1%
Honorer	Count	0	1	1	2
	% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	1.9%	2.1%
	% of Total	0.0%	1.0%	1.0%	2.1%
Wiraswasta	Count	2	4	5	11
	% within Pekerjaan Orang Tua	18.2%	36.4%	45.5%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	50.0%	10.5%	9.3%	11.5%
	% of Total	2.1%	4.2%	5.2%	11.5%
Petani/Nelaya	Count	0	3	5	8
n	% within Pekerjaan Orang Tua	0.0%	37.5%	62.5%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	9.3%	8.3%
	% of Total	0.0%	3.1%	5.2%	8.3%
IRT	Count	2	23	34	59
	% within Pekerjaan Orang Tua	3.4%	39.0%	57.6%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	50.0%	60.5%	63.0%	61.5%
	% of Total	2.1%	24.0%	35.4%	61.5%
Total	Count	4	38	54	96
	% within Pekerjaan Orang Tua	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

## Crosstabs

**Umur Anak \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

			Tingkat Kecemasan Anak			Total
			Ringan	Sedang	Parah	
Umur Anak	Toddler	Count	0	14	16	30
		% within Umur Anak	0.0%	46.7%	53.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	36.8%	29.6%	31.3%
		% of Total	0.0%	14.6%	16.7%	31.3%
		Count	1	3	8	12
	Pra sekolah	% within Umur Anak	8.3%	25.0%	66.7%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	7.9%	14.8%	12.5%
		% of Total	1.0%	3.1%	8.3%	12.5%
		Count	2	15	22	39
		% within Umur Anak	5.1%	38.5%	56.4%	100.0%
	Sekolah	% within Tingkat Kecemasan Anak	50.0%	39.5%	40.7%	40.6%
		% of Total	2.1%	15.6%	22.9%	40.6%
		Count	1	6	8	15
		% within Umur Anak	6.7%	40.0%	53.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	15.8%	14.8%	15.6%
	Remaja	% of Total	1.0%	6.3%	8.3%	15.6%
		Count	4	38	54	96
		% within Umur Anak	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
Total		Count				
		% within Umur Anak				
		% within Tingkat Kecemasan Anak				
		% of Total				

**Jenis Kelamin Anak \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

			Tingkat Kecemasan Anak			Total
			Ringan	Sedang	Parah	
Jenis Kelamin	Anak	Count	1	20	30	51
		% within Jenis Kelamin Anak	2.0%	39.2%	58.8%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	52.6%	55.6%	53.1%
		% of Total	1.0%	20.8%	31.3%	53.1%
		Count	3	18	24	45
	Perempuan	% within Jenis Kelamin Anak	6.7%	40.0%	53.3%	100.0%

	% within Tingkat Kecemasan Anak	75.0%	47.4%	44.4%	46.9%
	% of Total	3.1%	18.8%	25.0%	46.9%
Total	Count	4	38	54	96
	% within Jenis Kelamin Anak	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

Diagnosa Anak \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation

			Tingkat Kecemasan Anak			Total
			Ringan	Sedang	Parah	
Diagnosa Anak	Leukemia	Count	3	28	30	61
		% within Diagnosa Anak	4.9%	45.9%	49.2%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	75.0%	73.7%	55.6%	63.5%
		% of Total	3.1%	29.2%	31.3%	63.5%
	Linfoma	Count	0	2	1	3
		% within Diagnosa Anak	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	5.3%	1.9%	3.1%
		% of Total	0.0%	2.1%	1.0%	3.1%
	Mucoepiderm oid	Count	0	0	1	1
		% within Diagnosa Anak	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	1.9%	1.0%
		% of Total	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%
	Carcinoma Neuroblastom a	Count	1	3	4	8
		% within Diagnosa Anak	12.5%	37.5%	50.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	7.9%	7.4%	8.3%
		% of Total	1.0%	3.1%	4.2%	8.3%
	Osteosarcom a	Count	0	0	9	9
		% within Diagnosa Anak	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	16.7%	9.4%
		% of Total	0.0%	0.0%	9.4%	9.4%
	Primitive Neuroectoder mal Tumor	Count	0	0	1	1
		% within Diagnosa Anak	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	1.9%	1.0%
		% of Total	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%
	Retinoblastom a	Count	0	1	6	7
		% within Diagnosa Anak	0.0%	14.3%	85.7%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	11.1%	7.3%
		% of Total	0.0%	1.0%	6.3%	7.3%
	Sarcoma	Count	0	3	1	4

	% within Diagnosa Anak	0.0%	75.0%	25.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	1.9%	4.2%
	% of Total	0.0%	3.1%	1.0%	4.2%
Squamous	Count	0	0	1	1
Cell	% within Diagnosa Anak	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
Carcinoma	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	0.0%	1.9%	1.0%
	% of Total	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%
Teratoma	Count	0	1	0	1
	% within Diagnosa Anak	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	0.0%	1.0%
	% of Total	0.0%	1.0%	0.0%	1.0%
Total	Count	4	38	54	96
	% within Diagnosa Anak	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%

**Siklus Kemoterapi Anak \* Tingkat Kecemasan Anak Crosstabulation**

		Tingkat Kecemasan Anak			Total	
		Ringan	Sedang	Parah		
Siklus Kemoterapi Anak	1	Count	1	5	11	17
		% within Siklus Kemoterapi Anak	5.9%	29.4%	64.7%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	13.2%	20.4%	17.7%
		% of Total	1.0%	5.2%	11.5%	17.7%
	2	Count	1	2	9	12
		% within Siklus Kemoterapi Anak	8.3%	16.7%	75.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	5.3%	16.7%	12.5%
		% of Total	1.0%	2.1%	9.4%	12.5%
	3	Count	0	3	7	10
		% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	13.0%	10.4%
		% of Total	0.0%	3.1%	7.3%	10.4%
	4	Count	0	4	5	9
		% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	44.4%	55.6%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	10.5%	9.3%	9.4%
		% of Total	0.0%	4.2%	5.2%	9.4%
	5	Count	0	2	1	3
		% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	5.3%	1.9%	3.1%
		% of Total	0.0%	2.1%	1.0%	3.1%

6	Count	0	2	8	10
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	20.0%	80.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	5.3%	14.8%	10.4%
	% of Total	0.0%	2.1%	8.3%	10.4%
7	Count	0	1	3	4
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	25.0%	75.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	5.6%	4.2%
	% of Total	0.0%	1.0%	3.1%	4.2%
8	Count	0	3	1	4
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	75.0%	25.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	1.9%	4.2%
	% of Total	0.0%	3.1%	1.0%	4.2%
10	Count	0	3	4	7
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	42.9%	57.1%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	7.9%	7.4%	7.3%
	% of Total	0.0%	3.1%	4.2%	7.3%
12	Count	0	4	2	6
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	10.5%	3.7%	6.3%
	% of Total	0.0%	4.2%	2.1%	6.3%
13	Count	1	1	0	2
	% within Siklus Kemoterapi Anak	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	2.6%	0.0%	2.1%
	% of Total	1.0%	1.0%	0.0%	2.1%
14	Count	0	1	0	1
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	0.0%	1.0%
	% of Total	0.0%	1.0%	0.0%	1.0%
15	Count	1	2	0	3
	% within Siklus Kemoterapi Anak	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	25.0%	5.3%	0.0%	3.1%
	% of Total	1.0%	2.1%	0.0%	3.1%
16	Count	0	1	1	2
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	2.6%	1.9%	2.1%
	% of Total	0.0%	1.0%	1.0%	2.1%
17	Count	0	4	2	6
	% within Siklus Kemoterapi Anak	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%

	% within Tingkat Kecemasan Anak	0.0%	10.5%	3.7%	6.3%
	% of Total	0.0%	4.2%	2.1%	6.3%
Total	Count	4	38	54	96
	% within Siklus Kemoterapi Anak	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%
	% within Tingkat Kecemasan Anak	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	4.2%	39.6%	56.3%	100.0%



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

No. : 2230/UN4.18.1/KP.06.07/2023

20 Juli 2023

Lamp : 1 (satu) berkas

Hal : Permohonan Izin Etik Penelitian

**Yth. : Ketua Komisi Etik Penelitian  
FKM Universitas Hasanuddin  
MAKASSAR**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
NIP : **19820419 200604 1 002**  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar diberi izin etik dalam rangka kegiatan penelitian kepada :

Nama : **Rusnah**  
NIM : **R011221130**  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak Penderita Kanker Selama Proses Kemoterapi di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data adalah **Observasi**.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan  
  
**Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
**NIP. 19820419 200604 1 002**  


Nama Peneliti,



**Rusnah**  
**NIM : R011221130**

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

LAMPIRAN 5 No. 2230/UN4.18.1/KP.06.07/2023

**SURAT PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
NIP : **19820419 200604 1 002**  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Menyetujui yang bersangkutan dibawah ini :

N a m a : **Rusnah**  
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin  
NIM : **R011221130**  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk melakukan penelitian dengan metode **Observasi**, dengan judul :

“Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak Penderita Kanker Selama Proses Kemoterapi di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.”

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 20 Juli 2023



Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl.Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

Nomor : **22013/S.01/PTSP/2023**

Lampiran : -

Perihal : **Izin penelitian**

**Kepada Yth.**

Direktur RSUP DR.Wahidin  
Sudirohusodo Makassar

di-

**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor :  
2229/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 20 Juli 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti  
dibawah ini:

Nama : RUSNAH  
Nomor Pokok : R011221130  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar



Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara , dengan judul :

**" GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PADA ANAK PENDERITA KANKER SELAMA PROSES  
KEMOTERAPI DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **25 Juli s/d 30 September 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud  
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 25 Juli 2023

**A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**

Pangkat : PEMBINA TINGKAT I

Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassard Makassar;
2. Pertinggal.

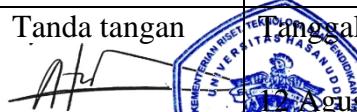
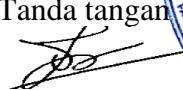


**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor: 4789/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 12 Agustus 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	4823091254	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Rusnah</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak Penderita Kanker Selama Proses Kemoterapi di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Makassar</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	4 Agustus 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	4 Agustus 2023
Tempat Penelitian	<b>RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Makassar</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>12 Agustus 2023 Sampai 12 Agustus 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	<b>Tanggal</b> 12 Agustus 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	<b>Tanggal</b> 12 Agustus 2023

Kewajiban Peneliti Utama:

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakan penyimpangan dari protocol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



# KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

## DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676

Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/15115/2023  
Hal : Izin Penelitian

13 Agustus 2023

**Yth. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor **22013/S.01/PTSP/2023**, tertanggal **25 Juli 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama	: Rusnah
NIM	: R011221130
Prog. Pend.	: Ilmu Keperawatan
No. HP	: 081343746520
Judul	: Gambaran Tingkat Kecemasan pada Anak Penderita Kanker Selama Proses di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
Jangka Waktu	: Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi	: Ruang Perawatan Pinang 1; Ruang Perawatan Jantung dan Non Jantung

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan serta mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan dan keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan Kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama  
Plt. Direktur Sumber Daya Manusia,  
Pendidikan dan Penelitian,



**Ridhayani B, SKM, M.Kes**  
NIP197110271997032001

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Pelayanan Ibu dan Anak
2. Kepala Instalasi Pusat Jantung Terpadu (Cardiac Centre)
3. Kepala Sub Instalasi Perawatan Pinang 1
4. Kepala Sub Instalasi Perawatan Jantung dan Non Jantung