

## Appendix 1:

### Lembar Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian (Informed Consent)

Yth. Bapak/Ibu /Saudara/i/anak-anak sekalian.

Dengan hormat,

Bersama ini, saya, Prof. dr. Rita Sita Sitorus, SpM(K), Ph.D, dari Departemen Medik Ilmu Kesehatan Mata FKUI-RSCM Kirana, bekerja sama dengan Departemen Ilmu Kesehatan Anak dan Departemen Ilmu Kesehatan Jiwa FKUI-RSCM, sedang menjalankan penelitian dengan judul “**Survei Kesehatan Jiwa Orang Tua beserta Anak Penyintas Keganasan di Masa Pandemi COVID-19 di Jakarta, Indonesia**”. Data yang dihasilkan merupakan acuan untuk mengembangkan program kesehatan jiwa masyarakat dalam menghadapi pandemi penyakit infeksi atau penyakit lain yang menimbulkan dampak serupa pada populasi penyintas keganasan. Seluruh data yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan bersifat rahasia dan tersimpan di Departemen Medik Ilmu Kesehatan Mata FKUI-RSCM Kirana, serta hanya dapat di akses oleh tim peneliti.

Untuk itu, kami mengharapkan Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan menjawab pertanyaan yang ada pada kuesioner yang terdiri atas 5 bagian ini. Pengisian kuesioner ini akan memakan waktu sekitar 10-15 menit dari waktu Anda. Hasil dari pengisian kuesioner akan kami evaluasi lebih lanjut.

Partisipasi Bapak/ibu /saudara/i dalam penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/ibu /saudara/i tidak harus berpartisipasi dalam penelitian ini jika Bapak/ibu /saudara/i tidak menghendakinya. Tidak ada insentif atau imbalan tertentu yang akan diberikan kepada Bapak/ibu /saudara/i untuk mengikuti penelitian ini. Namun pada kondisi dimana kami menilai Bapak/Ibu/Saudara/i memerlukan bantuan, kami nantinya akan memberikan bantuan secara cuma-cuma berupa bimbingan konseling, bila Bapak/ibu/saudara/i menghendakinya.

Bila Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, mohon mengisi dan memberikan tanda  pada pernyataan ‘Setuju berpartisipasi dalam penelitian ini’ yang ada di bawah ini. Apabila ada hal yang ingin ditanyakan lebih lanjut mohon menghubungi kami melalui HP: dr. Nathania [082168888807](tel:082168888807) dan dr. Rinoldy [081291161992](tel:081291161992) atau email: [rinoldymangiri@yahoo.com](mailto:rinoldymangiri@yahoo.com)

Atas perhatian Bapak/Ibu/Saudara/i, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Departemen Medik Kesehatan Mata FKUI-RSCM Kirana

Saya yang dengan identitas di bawah ini secara sadar dan tanpa paksaan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya menjamin bahwa semua data dan keterangan yang saya berikan dalam penelitian ini adalah jujur dan benar adanya.

- Setuju berpartisipasi dalam penelitian ini  
 Tidak setuju berpartisipasi penelitian ini.

(\* harap diberi centang pada jawaban yang dipilih). Bila setuju, mohon lanjut untuk menjawab pertanyaan pertanyaan di bawah ini

#### Kuesioner Penelitian

##### Data Demografis Responden (ORANG TUA)

- Nama Lengkap Anda (sesuai KTP) :
- Jenis kelamin :
- Usia :
- No. HP :
- Alamat email (jika berkenan dapat di isikan):
- Pendidikan terakhir: SD / SMP / SMA / Diploma(D1/D2/D3)/ Sarjana(S1/S2/S3)
- Pekerjaan:
  - a. Ibu Rumah Tanga
  - b. Pelajar SMA/SMK
  - c. Mahasiswa Fakultas Non-Kedokteran
  - d. Mahasiswa Fakultas Kedokteran
  - e. Guru
  - f. Pegawai Negeri/PNS/ASN
  - g. Pegawai Swasta
  - h. TNI/Polri
  - i. Wiraswasta
  - j. Dokter Umum
  - k. Dokter PPDS

- l. Dokter Spesialis
  - m. Perawat
  - n. Apoteker
  - o. Pengacara
  - p. Notaris
  - q. Influencer
  - r. Lain-lain: \_\_\_\_\_
- Domisili (provinsi):
  - Tempat tinggal saat ini:
    - a. Rumah tinggal pribadi
    - b. Rumah keluarga
    - c. Rumah singgah
  - Status perkawinan:           Belum kawin / Kawin / Duda / Janda
  - Jumlah anak dalam keluarga:
  - Pendapatan per bulan dalam keluarga:
    - ≤ Rp 1.300.000,00
    - Rp 1.301.000,00–Rp 5.000.000,00
    - Rp 5.001.000,00–Rp 15.000.000,00
    - ≥ Rp 15.000.001,00

**Karakteristik anak dari Bapak/ibu, yang memiliki Penyakit Keganasan. Diisi oleh orang tua.**

Nama lengkap anak Anda yang memiliki Penyakit Keganasan (Kanker): \_\_\_\_\_

- Usia anak Anda yang memiliki Penyakit Keganasan (Kanker):
  - a. 0 - 3 tahun
  - b. 4–10 tahun
  - c. 11 - 17 tahun
- No. rekam medik RSCM: \_\_\_\_\_
- Diagnosis anak Anda
  - Retinoblastoma
  - Leukemia
  - Limfoma
  - Osteosarkoma
  - Keganasan selain kedua di atas (sebutkan nama penyakit) .....
- Sudah berapa lama anak Anda di diagnosa dengan penyakit tersebut? \_\_\_\_\_
- Stadium berapakah atau apa fase pengobatan kanker yang anak Anda alami saat ini? \_\_\_\_\_
- Pengobatan yang telah anak Anda terima: (dapat dicentang lebih dari satu)
  - Operasi Angkat Bola Mata
  - Kemoterapi
  - Radiasi
  - Operasi selain mata
  - Obat Minum, bila ya, sebutkan nama obat tersebut: .....

**Pertanyaan Untuk ORANG TUA**

1. Apakah Anda saat ini bekerja dari rumah (*Working From Home*/WFH):
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Jika 'Ya', berapa jam Anda bekerja setiap harinya: \_\_\_\_\_ jam
2. Apakah Anda menerapkan kebijakan pemerintah untuk *Social Distancing* (pembatasan sosial):
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah saat ini Anda merupakan Orang Dalam Pemantauan (ODP) dengan COVID-19:
  - a. Ya
  - b. Tidak

4. Apakah ada anggota keluarga/teman yang saat ini merupakan Orang Dalam Pemantauan (ODP) dengan COVID-19:
  - a. Ya
  - b. Tidak
5. Apakah saat ini Anda merupakan Pasien Dalam Pengawasan (PDP) dengan COVID-19:
  - a. Ya
  - b. Tidak
6. Apakah saat ini ada anggota keluarga/teman yang merupakan Pasien Dalam Pengawasan (PDP) dengan COVID-19:
  - a. Ya
  - b. Tidak
7. Apakah saat ini Anda menjalani pemeriksaan dokter terkait dengan dugaan COVID-19:
  - a. Ya
  - b. Tidak
8. Apakah Anda mendapatkan informasi kesehatan fisik terkait COVID-19?
  - a. Ya
  - b. Tidak
9. Jika 'Ya', dari mana informasi Anda dapatkan: (boleh lebih dari 1)
  - a. Media Cetak
  - b. Media Elektronik
  - c. Informasi langsung dari rekan/keluargaJika 'Ya', Anda terpapar dengan informasi tersebut \_\_\_\_ jam dalam sehari
10. Apakah Anda mendapatkan informasi kesehatan jiwa terkait COVID-19?
  - a. Ya
  - b. Tidak
11. Jika 'Ya', dari mana informasi Anda dapatkan: (boleh lebih dari 1)
  - a. Media Cetak
  - b. Media Elektronik
  - c. Informasi langsung dari rekan/keluargaJika 'Ya', Anda terpapar dengan informasi tersebut \_\_\_\_ jam dalam sehari
12. Apakah Anda saat ini sedang menjalani konsultasi dengan psikiater?
  - a. Ya
  - b. TidakJika "Ya", sudah .....bulan/hari/tahun (coret yang tidak perlu)

**SRQ-20 (diisi oleh orang tua)**

**Petunjuk:**

Selama **30 hari terakhir**, apakah Anda mengalami keluhan atau masalah berikut yang dirasakan mengganggu Anda?

1. Apakah Anda sering menderita sakit kepala?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah Anda tidak nafsu makan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah Anda sulit tidur?
  - a. Ya
  - b. Tidak
4. Apakah Anda mudah takut?
  - a. Ya
  - b. Tidak
5. Apakah Anda merasa tegang, cemas, atau khawatir?
  - a. Ya
  - b. Tidak

6. Apakah tangan Anda gemetar?
  - a. Ya
  - b. Tidak
7. Apakah pencernaan Anda terganggu/buruk?
  - a. Ya
  - b. Tidak
8. Apakah Anda sulit berpikir jernih?
  - a. Ya
  - b. Tidak
9. Apakah Anda merasa tidak bahagia?
  - a. Ya
  - b. Tidak
10. Apakah Anda menangis lebih sering?
  - a. Ya
  - b. Tidak
11. Apakah Anda merasa sulit untuk menikmati kegiatan sehari-hari?
  - a. Ya
  - b. Tidak
12. Apakah Anda sulit untuk mengambil keputusan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
13. Apakah pekerjaan Anda sehari-hari terganggu?
  - a. Ya
  - b. Tidak
14. Apakah Anda tidak mampu melakukan hal-hal yang bermanfaat dalam hidup?
  - a. Ya
  - b. Tidak
15. Apakah Anda kehilangan minat pada berbagai hal?
  - a. Ya
  - b. Tidak
16. Apakah Anda merasa tidak berharga?
  - a. Ya
  - b. Tidak
17. Apakah Anda mempunyai pikiran untuk mengakhiri hidup?
  - a. Ya
  - b. Tidak
18. Apakah Anda merasa lelah sepanjang waktu?
  - a. Ya
  - b. Tidak
19. Apakah Anda mengalami rasa tidak enak di perut?
  - a. Ya
  - b. Tidak
20. Apakah Anda mudah lelah?
  - a. Ya
  - b. Tidak

### **Pertanyaan Terbuka Mengenai Kondisi Selama Masa Pandemi COVID-19**

1. Masalah apa yang paling mengganggu pikiran dan kenyamanan Bapak/Ibu selama masa pandemi COVID-19 ini?

---

---

---

---

2. Apa saja harapan Bapak/Ibu terhadap masa pandemi COVID-19 ini?

---

---

---

Jika Anda memiliki **anak berusia 4-10 tahun**. Dimohon **Anda** untuk melengkapi kuesioner berikut ini. **Dijawab sesuai keadaan anak Anda dalam 2 minggu terakhir**.

1. Usia saat ini (tahun): \_\_\_\_\_
2. Jenis Kelamin:
  - a. Laki-laki
  - b. Perempuan
3. Jenjang Pendidikan Saat Ini
  - a. TK
  - b. SD
4. Kelas: \_\_\_\_\_
5. Saat ini belajar di rumah?
  - a. Ya
  - b. TidakJika 'Ya', sudah .....hari belajar di rumah
6. Berapa lama anak Anda menggunakan alat elektronik berikut per harinya?
  - a. TV (menonton tv): \_\_\_\_\_ menit
  - b. Handphone (bermain handphone): \_\_\_\_\_ menit
  - c. Komputer/ iPad: \_\_\_\_\_ menit

#### **SDQ 4-17**

Jika Anda memiliki **anak berusia 4-10 tahun**. Dimohon **Anda** untuk melengkapi kuesioner berikut ini. **Dijawab sesuai keadaan anak Anda dalam 2 minggu terakhir**.

7. Dapat memperdulikan perasaan orang lain
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
8. Gelisah, terlalu aktif, tidak dapat diam untuk waktu lama
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
9. Sering mengeluh sakit kepala, sakit perut atau sakit-sakit lainnya
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
10. Kalau mempunyai mainan, kesenangan, atau pensil, anak bersedia berbagi dengan anak-anak lain
  - a. Tidak benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
11. Sering sulit mengendalikan kemarahan
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
12. Cenderung menyendiri, lebih suka bermain seorang diri
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar

13. Umumnya bertingkah laku baik, biasanya melakukan apa yang disuruh oleh orang dewasa
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
14. Banyak kekhawatiran atau sering tampak khawatir
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
15. Suka menolong jika seseorang terluka, kecewa atau merasa sakit
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
16. Terus menerus bergerak dengan resah atau menggeliat-geliat
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
17. Mempunyai satu atau lebih teman baik
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
18. Sering berkelahi dengan anak-anak lain atau mengintimidasi mereka
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
19. Sering merasa tidak bahagia, sedih atau menangis
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
20. Pada umumnya disukai oleh anak-anak lain
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
21. Mudah teralih perhatiannya, tidak dapat berkonsentrasi
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
22. Gugup atau sulit berpisah dengan orang tua/pengasuhnya pada situasi baru, mudah kehilangan rasa percaya diri
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
23. Bersikap baik terhadap anak-anak yang lebih muda
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
24. Sering berbohong atau berbuat curang
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
25. Diganggu, di dimainkan, di intimidasi atau di ancam oleh anak-anak lain
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar

26. Sering menawarkan diri untuk membantu orang lain (orang tua, guru, anak-anak lain)
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
27. Sebelum melakukan sesuatu ia berpikir dahulu tentang akibatnya
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
28. Mencuri dari rumah, sekolah atau tempat lain
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
29. Lebih mudah berteman dengan orang dewasa dari pada dengan anak-anak lain
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
30. Banyak yang ditakuti, mudah menjadi takut
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar
31. Memiliki perhatian yang baik terhadap apapun, mampu menyelesaikan tugas atau pekerjaan rumah sampai selesai
  - a. Tidak Benar
  - b. Agak Benar
  - c. Benar

Jika memiliki **anak/anggota keluarga berusia 11-17 tahun**, dimohon **untuk anak/anggota keluarga** mengisi kuesioner berikut sebagai rangka deteksi dini kesehatan jiwa anak dan remaja dalam kondisi Pandemi COVID-19.

1. Usia saat ini (tahun): \_\_\_\_\_
  2. Jenis Kelamin
    - a. Laki-laki
    - b. Perempuan
  3. Jenjang Pendidikan Saat Ini
    - a. SMP
    - b. SMA/SMK
    - c. Perguruan Tinggi
  4. Kelas: \_\_\_\_\_
1. Saat ini belajar di rumah?
    - a. Ya
    - b. TidakJika 'Ya', sudah .....hari belajar di rumah
  2. Berapa lama Anda menggunakan alat elektronik berikut per harinya?
    - a. TV (menonton tv): \_\_\_\_\_ menit
    - b. Handphone (bermain handphone): \_\_\_\_\_ menit
    - c. Komputer/ iPad: \_\_\_\_\_ menit
  3. Apakah ada anggota keluarga/teman yang saat ini merupakan Orang Dalam Pemantauan (ODP) dengan COVID-19?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  4. Apakah saat ini ada anggota keluarga/teman yang merupakan Pasien Dalam Pengawasan (PDP) dengan COVID-19?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  5. Dalam 4 minggu terakhir, pernahkan Anda merasa khawatir terpapar dengan COVID-19?  
Jika nilai 1 adalah tidak khawatir dan nilai 10 adalah sangat khawatir, tolong pilih nilai 1 sampai nilai 10 untuk mewakili tingkat khawatir Anda terhadap paparan COVID-19?

6. Apakah gaya hidup Anda sehari-hari berubah terutama dalam 4 minggu terakhir ini?
  - a. Ya, karena khawatir terpapar COVID 19
  - b. Ya, namun bukan karena khawatir terpapar COVID-19
7. Apakah Anda puas dengan dukungan keluarga yang diberikan dalam 4 minggu terakhir sejak adanya pandemik COVID-19 ini?
  - a. Sangat tidak puas
  - b. Tidak puas
  - c. Cukup puas
  - d. Puas
  - e. Sangat puas
8. Apakah kamu puas dengan dukungan teman yang diberikan dalam 4 minggu terakhir sejak adanya pandemik COVID-19 ini?
  - a. Sangat tidak puas
  - b. Tidak puas
  - c. Cukup puas
  - d. Puas
  - e. Sangat puas
9. Apakah Anda puas dengan dukungan teman kelas/teman kerja atau kolega yang diberikan dalam 4 minggu terakhir sejak adanya pandemik COVID-19 ini ?
  - a. Sangat tidak puas
  - b. Tidak puas
  - c. Cukup puas
  - d. Puas
  - e. Sangat puas
10. Sebelum terjadi pandemik COVID-19, bagaimana pendapat Anda terhadap kesehatan jiwa Anda dibanding orang lain?
  - a. Sangat buruk
  - b. Sedikit lebih buruk
  - c. Sama baik
  - d. Sedikit lebih baik
  - e. Sangat baik
11. Dalam 4 minggu terakhir sejak pandemik COVID-19, bagaimana pendapat Anda terhadap kesehatan jiwa Anda dibanding orang lain?
  - a. Sangat buruk
  - b. Sedikit lebih buruk
  - c. Sama baik
  - d. Sedikit lebih baik
  - e. Sangat baik

**Dijawab sesuai keadaan 2 minggu terakhir.**

1. Saya berusaha bersikap baik kepada orang lain. Saya peduli dengan perasaan mereka.
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
2. Saya gelisah, saya tidak dapat diam dalam waktu lama
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
3. Saya sering sakit kepala, sakit perut, atau macam-macam sakit lainnya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
4. Kalau saya memiliki mainan, CD, atau makanan, saya biasanya berbagi dengan orang lain
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar

5. Saya menjadi sangat marah dan sering tidak dapat mengendalikan kemarahan saya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
6. Saya lebih suka sendirian daripada bersama dengan orang-orang yang seumur saya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
7. Saya biasanya melakukan apa yang diperintahkan orang lain
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
8. Saya banyak merasa cemas atau khawatir terhadap apa pun
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
9. Saya selalu siap menolong jika ada orang yang terluka, kecewa atau merasa sakit
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
10. Bila sedang gelisah atau cemas, badan saya sering bergerak-gerak tanpa saya sadari
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
11. Saya mempunyai satu orang teman baik atau lebih
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
12. Saya sering bertengkar dengan orang lain. Saya dapat memaksa orang lain melakukan apa yang saya inginkan
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
13. Saya sering tidak merasa bahagia, sedih atau menangis
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
14. Orang lain seumur saya pada umumnya menyukai saya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
15. Perhatian saya mudah teralihkan, saya sulit memusatkan perhatian pada apa pun
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
16. Saya merasa gugup dalam situasi baru, saya mudah kehilangan percaya diri
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
17. Saya bersikap baik terhadap anak-anak yang lebih muda dari saya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar

18. Saya sering dituduh berbohong atau berbuat curang
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
19. Saya sering diganggu atau dipermainkan oleh anak-anak atau remaja lainnya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
20. Saya sering menawarkan diri untuk membantu orang lain (orang tua, guru, anak-anak)
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
21. Sebelum melakukan sesuatu saya berpikir dahulu tentang akibatnya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
22. Saya mengambil barang yang bukan milik saya dari rumah, sekolah atau dari mana saja
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
23. Saya lebih mudah berteman dengan orang dewasa daripada dengan orang yang seumur saya
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
24. Banyak yang saya takuti, saya mudah menjadi takut
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar
25. Saya menyelesaikan pekerjaan yang sedang saya lakukan. Saya mempunyai perhatian yang baik terhadap apa pun.
  - a. Tidak benar
  - b. Agak benar
  - c. Benar

## Appendix 2



# UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN

Gedung Fakultas Kedokteran UI  
Jl. Salemba Raya No.6, Jakarta 10430  
PO.Box 1358  
T. 62.21.3912477, 31930371, 31930373,  
3922977, 3927360, 3153236  
F. 62.21.3912477, 31930372, 3157288  
E. humas@fk.ui.ac.id, office@fk.ui.ac.id  
fk.ui.ac.id

Nomor : KET- <sup>A76</sup> /UN2.F1/ETIK/PPM.00.02/2020

### KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kedokteran, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang berjudul:

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, University of Indonesia, with regards of the Protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the research entitled:*

**“Survei Kesehatan Jiwa Orang Tua Beserta Anak Penyintas Keganasan di Masa Pandemi COVID-19 di Jakarta, Indonesia.”**

Protocol Number : 20-05-0511

Peneliti Utama : Prof. dr. Rita Sita Sitorus, SpM(K), Ph.D  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Ilmu Kesehatan Mata FKUI-RSCM Kirana  
*Name of the Institution*

Lokasi Penelitian : 1. RSCM  
*Site*

Tanggal Persetujuan : 11 MAY 2020  
*Date of Approval* (valid for one year beginning from the date of approval)

Dokumen Disetujui : Proposal Penelitian, Version 2.0 tanggal 08 Mei 2020  
*Document Approved* Lembar Informasi untuk Calon Subjek, Version 1.0 tanggal 08 Mei 2020

dan telah menyetujui protokol berikut dokumen terlampir.  
*and approves the above mentioned protocol including the attached document.*

Ditetapkan di : Jakarta  
*Specified in*



Prof. dr. Rita Sita Sitorus, Ph.D., Sp.M(K)

**\*\* Peneliti berkewajiban**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian.
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang.
  - b. Penelitian berhenti ditengah jalan.
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subjek sebelum protokol penelitian mendapat lolos kaji etik dan sebelum memperoleh *informed consent* dari subjek penelitian.
5. Menyampaikan laporan akhir, bila penelitian sudah selesai.
6. Cantumkan nomor protokol ID pada setiap komunikasi dengan KEPK FKUI-RSCM.

Semua prosedur persetujuan dilakukan sesuai dengan standar ICH-GCP.  
*All procedure of Ethical Approval are performed in accordance with ICH-GCP standard procedure.*

**Appendix 3** Clinical characteristics of cancer with children's SDQ score

	Total SDQ score			Emotional problems score			Conduct problems score			Hyperactivity score			Peer problems score			Prosocial score		
	Normal	At risk	P-Value	Normal	At risk	P-Value	Normal	At risk	P-Value	Normal	At risk	P-Value	Normal	At risk	P-Value	Normal	At risk	P-Value
<b>Retinoblastoma group</b>																		
Eye(s) affected	14 (66.67%)	7 (33.33%)	0.29	15 (71.43%)	6 (28.57%)	1.00	15 (71.43%)	6 (28.57%)	0.47	18 (85.71%)	3 (14.29%)	0.69	10 (47.62%)	11 (52.39%)	0.04	13 (61.90%)	8 (38.10%)	1.00
	17 (80.96%)	4 (19.05%)		15 (71.43%)	6 (28.57%)		17 (80.95%)	4 (19.05%)		16 (76.19%)	5 (23.81%)		16 (76.19%)	5 (23.81%)		13 (61.90%)	8 (38.10%)	
Cancer stage	27 (72.97%)	10 (27.03%)	1.00	26 (70.27%)	11 (29.73%)	1.00	27 (72.97%)	10 (27.03%)	0.32	30 (81.08%)	7 (18.92%)	1.00	21 (56.76%)	16 (43.24%)	0.14	22 (59.46%)	15 (40.54%)	0.63
	4 (80%)	1 (20%)		4 (80%)	1 (20%)		5 (100%)	0 (0%)		4 (80%)	1 (20%)		5 (100%)	0 (0%)		4 (80%)	1 (20%)	
Type of cancer treatment <sup>a</sup>	8 (80%)	2 (20%)	1.00	8 (80%)	2 (20%)	0.69	7 (70%)	3 (30%)	0.69	7 (70%)	3 (30%)	0.153	4 (40%)	6 (60%)	0.16	5 (50%)	5 (50%)	0.48
	23 (76.67%)	7 (23.33%)		21 (70%)	9 (30%)		23 (76.67%)	7 (23.33%)		27 (90%)	3 (10%)		20 (66.67%)	10 (33.33%)		19 (63.33%)	11 (36.67%)	
TDD (mo) <sup>c</sup>	24 (1-84)	24 (9-96)	0.81	30 (1-84)	24 (4-96)	0.43	27 (1-84)	24 (7-96)	0.79	28 (1-84)	24 (9-96)	0.94	21 (1-84)	34 (12-96)	0.03	24 (1-96)	27 (9-84)	0.81
<b>Nonretinoblastoma (other solid tumor) group</b>																		
Cancer stage	21 (95.45%)	1 (4.55%)	1.00	19 (86.36%)	3 (13.64%)	1.00	18 (81.82%)	4 (18.18%)	0.64	20 (90.91%)	2 (9.09%)	0.53	19 (86.36%)	3 (13.64%)	1.00	16 (72.73%)	6 (27.27%)	0.68
	12 (100%)	0 (0%)		10 (83.33%)	2 (16.67%)		11 (91.67%)	1 (8.33%)		12 (100%)	0 (0%)		11 (91.67%)	1 (8.33%)		10 (83.33%)	2 (16.67%)	
Type of cancer treatment received	19 (95%)	1 (5%)	1.00	16 (80%)	4 (20%)	0.38	16 (80%)	4 (20%)	0.38	19 (95%)	1 (5%)	1.00	18 (90%)	2 (10%)	1.00	14 (70%)	6 (30%)	0.42
	14 (100%)	0 (0%)		13 (92.86%)	1 (7.14%)		13 (92.86%)	1 (7.14%)		13 (92.86%)	1 (7.14%)		12 (85.71%)	2 (14.29%)		12 (85.71%)	2 (14.29%)	
TDD (mo) <sup>c</sup>	12 (3-48)	3 (1-36)	0.11	12 (3-48)	5 (1-60)	0.34	12 (3-36)	24 (3-48)	0.14	12 (3-36)	25.5 (3-48)	0.94	12 (3-48)	16.5 (3-36)	0.91	12 (3-48)	5.5 (3-24)	0.10
<b>Leukemia group</b>																		
Treatment phase <sup>e</sup>	14 (87.50%)	2 (12.50%)	1.00	11 (68.75%)	5 (31.25%)	0.34	14 (87.50%)	2 (12.50%)	0.50	16 (100%)	0 (0%)	0.58	12 (75%)	4 (25%)	0.77	15 (93.75%)	1 (6.25%)	0.03
	57 (89.06%)	7 (10.94%)		51 (79.69%)	13 (20.31%)		49 (67.56%)	15 (23.43%)		60 (93.75%)	4 (6.25%)		44 (68.75%)	20 (31.25%)		42 (65.63%)	22 (34.37%)	
TDD (mo) <sup>c</sup>	18 (2-72)	12 (1-36)	0.21	18 (2-72)	12 (1-60)	0.14	18 (2-60)	12 (1-72)	0.42	18 (2-72)	5 (1-12)	0.01	17.5 (2-72)	17.5 (1-60)	0.69	17 (1-60)	18 (1-72)	1.00

<sup>a</sup>Patients who received chemotherapy only were excluded from the analysis.

<sup>b</sup>Combination of surgical, chemotherapy, radiotherapy, and other modalities.

<sup>c</sup>Mann-Whitney U test between the two groups.

<sup>d</sup>Chemotherapy only or surgical only.

<sup>e</sup>Inpatient (induction, consolidation, and intensification phase) and outpatient (maintenance and remission phase).

**Appendix 4** Parents'/children's demographic characteristics and children's SDQ score

	Total SDQ (difficulties) score		Emotional problems score		Conduct problems score		Hyperactivity score		Peer problems score		Prosocial score		
	OR (95% CI)	P-Value	OR (95% CI)	P-Value	OR (95% CI)	P-Value	OR (95% CI)	P-Value	OR (95% CI)	P-Value	OR (95% CI)	P-Value	
Child's gender	Male	0.83 (0.23-2.97)	1.00	1.54 (0.72-3.29)	0.33	1.19 (0.54-2.61)	0.69	2.11 (0.69-6.41)	0.25	0.90 (0.44-1.85)	0.86	0.68 (0.33-1.39)	0.29
	Female <sup>a</sup>												
Child's age (y)	0-5	4.05 (0.49-33.52)	0.19	4.83 (1.36-17.11)	0.02	3.30 (0.91-11.94)	0.06	6.40 (0.80-51.01)	0.08	0.92 (0.41-2.09)	0.84	3.27 (1.31-8.19)	0.01
	6-9	3.07 (0.27-35.68)	0.37	5.07 (1.21-21.23)	0.03	8.19 (2.02-33.19)	0.003	3.07 (0.26-35.68)	0.37	0.96 (0.33-2.79)	0.95	1.06 (0.29-3.73)	0.93
Child's total screen time per day (min)	10-17 <sup>a</sup>												
	<160 ≥160 <sup>a</sup>	2.35 (0.68-0.19)	0.19	1.52 (0.70-3.28)	0.32	1.13 (0.51-2.53)	0.84	1.42 (0.47-4.34)	0.57	1.40 (0.68-2.88)	0.46	1.21 (0.59-2.46)	0.72
Child's treatment status	On treatment	2.02 (0.56-7.33)	0.28	2.11 (0.92-4.83)	0.07	1.14 (0.47-2.82)	0.82	0.53 (0.11-2.49)	0.52	1.16 (0.51-2.62)	0.72	1.68 (0.77-3.67)	0.19
	Survivor <sup>a</sup>												
Place of stay during pandemic	Private housing	0.98 (0.29-3.33)	1.00	0.96 (0.45-2.04)	1.00	1.24 (0.57-2.74)	0.69	2.17 (0.65-7.25)	0.26	1.87 (0.90-3.85)	0.11	1.01 (0.51-2.01)	1.00
	Temporary housing												
Parents' marital status	Divorced	1.08 (1.03-1.14)	0.39	4.44 (0.56-35.08)	0.19	0.68 (0.20-2.30)	0.51	1.11 (1.05-1.17)	0.26	1.64 (0.44-6.12)	0.56	1.81 (0.49-6.75)	0.40
	Married <sup>a</sup>												
Parents' SRQ score	<6	473 (45.04-4974.42)	0.0001	3.19 (0.91-11.18)	0.07	2.39 (0.65-1.73)	0.24	2.46 (0.48-12.72)	0.26	1.50 (0.42-5.40)	0.51	2.04 (0.59-7.06)	0.31
	≥6 <sup>a</sup>												

<sup>a</sup>This category was used as point of reference for the OR calculation.