



The BOOK of ABSTRACT

SEMINAR NASIONAL KONGRES NASIONAL KE-4

IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA (IPANI)

“Optimalisasi Tumbuh Kembang Anak Selama Pandemi COVID-19”



Editor :

Sri Hartini, S.Kep., Ns., M.Kep., PhD
Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

Sponsor by :



IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA (IPANI)

Yogyakarta, Indonesia
26 Maret 2022



**SEMINAR ILMIAH NASIONAL
KONGGRES NASIONAL KE-4
IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA**
“Optimalisasi Tumbuh Kembang Anak Selama Pandemi Covid-19”
[THE BOOK OF ABSTRACTS]

Editor:

Sri Hartini, S.Kep., Ns., M.Kes., PhD

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

**IKATAN PERAWAT ANAK
INDONESIA (IPANI)**

Yogyakarta, Indonesia

26 Maret 2022

KOMITE KEHORMATAN

Dr. Nani Nurhaeni, SKp., MN

Dr. Susi Hartanti, S.Kp., M.Kep., Sp Kep An

DEWAN PENASEHAT ILMIAH

Dr. Nani Nurhaeni, SKp., MN

Dr. Allenidekania, S.Kp., MSc

KETUA STEERING COMMITTEE

Dr. Susi Hartanti, S.Kp., M.Kep., Sp Kep An

KETUA ORGANIZING COMMITTEE

Sri Hartini, S.Kep., Ns., M.Kes., PhD

PRAKATA

Dengan mengucapkan rasa syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, *Book of Abstract* dalam rangka Seminar Nasional dan Kongres Nasional ke IV Ikatan Perawat Anak Indonesia (IPANI) “Optimalisasi Tumbuh Kembang Anak di Masa Pandemi Covid 19” yang telah terselenggara pada 26 Maret 2022 di Gedung Pascasarjana Tahir Foundation Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta telah tersusun.

Seminar ini dilatarbelakangi oleh adanya dampak kejadian infeksi COVID-19 pada anak seperti meningkatnya masalah pada kesehatan jiwa dan psikososial mereka yang diakibatkan oleh kekerasan rumah tangga (32%), peningkatan metode asuhan negative dari orangtua ke anak (22%), perasaan tidak aman (58%), dan lain-lain. Optimalisasi tumbuh kembang anak merupakan salah satu fokus perhatian selama masa pandemic Covid-19. Meskipun upaya sosialisasi kesehatan anak dari pemerintah sudah dilakukan baik *online* maupun *offline*, namun belum semua masyarakat khususnya orangtua dapat memahami perannya dalam perawatan anak selama masa pandemic Covid-19, dibutuhkan sosialisasi dan edukasi kesehatan yang kontinue dan berkelanjutan mengenai tumbuh kembang anak, bagaimana meningkatkan dan mengatasi masalah tumbuh kembang selama Covid-19 pada anak dan keluarganya.

Pada kesempatan ini, ucapan terima kasih disampaikan kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Seminar Nasional dan Kongres Nasional IPANI ke IV ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.

Akhirnya, Panitia berharap agar seminar nasional ini dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi upaya optimalisasi tumbuh kembang anak terkhusus pada masa pandemic covid 19. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan pelaksanaan seminar pada masa yang akan datang.

Yogyakarta, 26 Maret 2022

Panitia

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Prakata	iii
Daftar Isi	iv
Abstract	
Gambaran Kualitas Hidup Anak Masa Pandemi Covid-19 Di Sanggar Seni “Ngrancang Kencono” Nologaten Catur Tunggal	1
Perkembangan Anak Usia Prasekolah	2
Pengaruh Edukasi Dengan Booklet Terhadap Self Efficacy Ibu Dalam Melakukan Stimulasi Tumbuh Kembang Anak Usia 0-12 Bulan	3
Stimulasi Ibu Dengan Perkembangan Anak Usia 4-6 Tahun Selama Masa Pandemi Di Paud Melati Kota Kupang	4
Pemeriksaan Tumbuh Kembang pada Anak di PAUD Terpadu Tunas Mulia	5
Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang Kesehatan Reproduksi dengan Sikap Seksual Pranikah	6
Sex Education Bagian Tubuh Yang Tidak Boleh Disentuh Orang Lain	7
Analisis Penyakit Pernafasan Dan Status Kepulangan Pada Bayi Berat Lahir Rendah	8
Pengaruh IMD Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir Di Klinik Bersalin Bidan Rahmi Kota Kupang	9
Analisis Faktor Yang Memengaruhi Niat Ibu Dalam Pemberian Asi Eksklusif Pada Bayi Di Ruang Perinatologi Rsud Prof. Dr. Margono Soekarjo	10
Pengaruh Neonatal Integrative Developmental Care Model Terhadap Respons Stres Ibu, Bayi Prematur, dan Lama Rawat di ruang Perawatan Neonatal	11
Manajemen Nutrisi Pada Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) : Pemberian ASI Pada BBLR di Seting Klinik	12
Aplikasi Mobile Health Chemo Assist for Children untuk Manajemen Gejala Akibat Kemoterapi pada Leukemia Akut	13
Manajemen Masalah Kesehatan Mental Pada Anak Selama Pandemi Covid-19	14
Scoping Review: Intervensi Non Farmakologi untuk Mengurangi Kecemasan Akibat Hospitalisasi pada Anak	15

Pengaruh Terapi Bermain Mewarnai Gambar Terhadap Tingkat Kecemasan Anak Usia Prasekolah Akibat Hospitalisasi.....	16
Senandung dan Ayunan: Cukupkah untuk Menghentikan Tangisan Bayi?	17
Analisis Determinan Kecemasan Pada Anak Usia Prasekolah Saat Hospitalisasi	18
Gambaran Work From Home terhadap Pembentukan Kecerdasan Moral Anak Pra Sekolah di Era Pandemi Covid 19	19
Manajemen Stres Pengasuhan Pada Orang Tua Yang Memiliki Anak Disabilitas Intelektual	20
Pengalaman Partisipasi Orang Tua Dalam Perawatan Anak dengan Stunting di Tengah Pandemi COVID-19	21
Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Obesitas Pada Anak Sekolah Dasar : Literatur Review	22
Pedoman Pelaporan Intervensi Matahari Menggunakan Aplikasi Dminder Untuk Pemenuhan Vitamin D	23
Memberdayakan Ibu dalam Meminimalisir Faktor Resiko Terjadinya Stunting pada Anak	24
Hubungan Asi Eksklusif Dan Riwayat Sakit Dengan Kejadian Stunting Di Kabupaten Ende	25
Perilaku Makan dan Aktivitas Fisik Anak Selama Masa Pandemi Covid 19.....	26
Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Stunting Pada Anak Usia 24-59 Bulan Di Kecamatan Libureng Kabupaten Bone Sulawesi Selatan.....	27
Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Anak di Masa Pandemi: Literature Review	28
Sedentary Life Remaja Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kota Makassar	29
Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (Kipi) Vaksin Covid -19 Pada Anak Usia 12-17 Tahun Di Wilayah Bali	30
“Sport Effectiveness Program” Pada Anak Di Masa Pandemi Covid 19	31
Fatigue Perawat Dimasa Pandemi Covid-19 :A Literatur Review	32
Pengaruh Edukasi Pencegahan COVID-19 Menggunakan Komik Interaktif dan Video Animasi terhadap Literasi Kesehatan Anak Usia Sekolah.....	33
Optimalisasi Perkembangan Anak Usia Dini dengan Pengasuhan Nurturing Care di Masa Pandemi Covid-19: Scoping Review	34



SEMINAR ILMIAH NASIONAL
KONGGRES NASIONAL IPANI KE IV TAHUN 2022

**Aplikasi Mobile Health Chemo Assist for Children untuk Manajemen Gejala
Akibat Kemoterapi pada Leukemia Akut**

Dwi Novrianda^{1,2}, Elisabeth Siti Herini³, Fitri Haryanti⁴, Eddy Supriyadi⁵

¹Departemen Anak-Maternitas, Fakultas Keperawatan, Universitas Andalas, Padang, Indonesia

²Program Studi Doktoral Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

³Departemen Kesehatan Anak, Divisi Neurologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada/RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta, Indonesia

⁴Departemen Anak-Maternitas, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

⁵Departemen Kesehatan Anak, Divisi Hemato-Onkologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada/RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta, Indonesia

Email: dwinovrianda@nrs.unand.ac.id

Abstrak

Latar Belakang: Kemoterapi menimbulkan berbagai gejala yang individual sehingga diperlukan upaya pemantauan gejala dan pemberian rekomendasi manajemen gejala yang dapat diterapkan orang tua yang mendampingi anak leukemia akut selama pengobatan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji coba penerapan mHealth untuk manajemen gejala akibat kemoterapi pada anak dengan leukemia limfoblastik akut (LLA). Desain dan

Metode: Dalam penelitian ini, pengembangan aplikasi Chemo Assist for Children (CAC) melalui empat tahap. Tahap awal adalah melakukan studi literatur untuk konten aplikasi. Tahap desain aplikasi melibatkan lima ahli untuk memvalidasi konten aplikasi. Pada tahap implementasi, aplikasi diujicobakan pada sepuluh orang tua dengan anak LLA yang menjalani kemoterapi di dua rumah sakit pendidikan, Indonesia. Pada tahap evaluasi, aplikasi CAC ditingkatkan sesuai dengan hasil pengujian. Data diperoleh secara deskriptif dari validasi dan pengujian aplikasi menggunakan skor rata-rata dan total item.

Hasil: Tahap 1 diperoleh 18 sumber referensi dalam buku teks dan artikel jurnal penelitian untuk merancang konten aplikasi CAC. Tahap 2 mendapatkan nilai validitas isi semua pernyataan (s-CVI) sebesar 0,96 yang berarti materi aplikasi dinyatakan valid. Pada fase 3, rata-rata skor total usability test adalah 4,29. Terakhir, tahap evaluasi diterapkan secara terus menerus untuk menghasilkan aplikasi yang valid, dapat diakses, dan sesuai untuk pengguna.

Kesimpulan: Aplikasi CAC yang dikembangkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna teknologi untuk mengidentifikasi gejala dan mengelola gejala akibat kemoterapi pada anak LLA.

Kata kunci: gejala kemoterapi, manajemen gejala, aplikasi seluler, tinjauan pustaka, user-centered design



**SEMINAR NASIONAL
KONGRES NASIONAL KE-4
IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA (IPANI)**

Yogyakarta, Indonesia

26 Maret 2022



PENGURUS PUSAT IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA (PP IPANI)

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

Dwi Novrianda

Sebagai

Best Oral Presentation

Seminar Ilmiah Nasional

"Optimalisasi Tumbuh Kembang Anak Selama Pandemi COVID-19"

Yang diselenggarakan pada tanggal 26 Maret 2022



Ketua Umum PP IPANI

Nani Nurhaeni
Dr. Nani Nurhaeni, SKp., MN

Ketua Konas IV PP IPANI

Susi Hartati
Dr. Susi Hartati, SKp., M.Kep., Sp.Kep.An



PENGURUS PUSAT IKATAN PERAWAT ANAK INDONESIA (PP IPANI)

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

Dwi Novrianda

Sebagai

Oral Presenter

Seminar Ilmiah Nasional

"Optimalisasi Tumbuh Kembang Anak Selama Pandemi COVID-19"

Yang diselenggarakan pada tanggal 26 Maret 2022



Ketua Umum PP IPANI

Nani Nurhaeni
Dr. Nani Nurhaeni, SKp., MN

Ketua Konas IV PP IPANI

Susi Hartati
Dr. Susi Hartati, SKp., M.Kep., Sp.Kep.An