

*Locally Rooted
Globally Respected*



PROFIL
Pusat Kajian Kesehatan Anak
Center for Child Health
(PKKA-PRO/CCH-PRO)

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, & Keperawatan
Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM)
Daerah Istimewa Yogyakarta

SEJARAH

Pusat Kajian Kesehatan Anak / Center for Child Health, yang dahulu bernama *Pediatric Reseach Office* atau PRO, awalnya merupakan penelitian individual dari dosen bagian Ilmu Kesehatan Anak (IKA), Fakultas Kedokteran Gadjah Mada (FK- UGM)/ RSUP Dr. Sardjito dengan bidang yang diteliti antara lain meliputi diare, tuberkulosis dan Dengue. Penelitian-penelitian yang ada pada saat itu telah dilakukan bersama dengan lembaga internasional seperti Rockefeller Foundation serta dengan para ilmuwan ternama dunia seperti Prof. John Rohde dan Prof. Ruth Bishop. Pada tahun 2006, penelitian-penelitian dosen ini kemudian bergabung sebagai sub unit dari bagian IKA yang disebut Kantor Penelitian Ilmu Kesehatan Anak (Litika).

PRO awalnya dibentuk dengan beberapa tujuan yang sinergis dengan visi dan misi FK-UGM. Visi dari Universitas Gadjah Mada Yogyakarta adalah sebagai pelopor perguruan tinggi nasional berkelas dunia yang unggul dan inovatif, dan visi dari Fakultas Kedokteran adalah menjadi fakultas yang berstandar internasional yang inovatif dan unggul. Visi ini sangat sejalan dengan tujuan untuk menjadi menjadi *World Class University*, yang tentu saja sangat ditentukan oleh kekuatan tiga pilar utama (tri dharma) perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat.

Dalam rangka mengembangkan diri menjadi pusat Kajian, PRO mewakili Departemen IKA, menggandeng beberapa departemen yang sudah bekerja sama dengan PRO dalam melakukan penelitian-penelitian, antara lain Departemen Mikrobiologi, Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, dan Departemen Farmakologi Terapi. Dalam pengajuannya sebagai pusat kajian, PRO tidak menutup kemungkinan untuk melibatkan departemen lain yang memiliki visi dan misi yang serupa untuk dapat bergabung dengan PRO. Sejak tahun 2014 PRO telah menjajaki dan mempelajari proses pengajuan untuk dapat menjadi Pusat Kajian. Hingga pada tanggal 26 April 2019, berdasarkan SK Dekan FK-KMK UGM Nomor 1125/UN1 FK-KMK/KPT/TU/2019 tentang Pendirian Pusat Kajian Kesehatan Anak (Center for Child Health) Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada, PRO resmi bertansformasi menjadi Pusat Kajian Kesehatan Anak / *Center for Child Health* yang disingkat menjadi PKKA-PRO / CCH-PRO.



VISI

Menjadi pusat penelitian kesehatan anak berkelas dunia



MISI

- a. **Melaksanakan tridharma perguruan tinggi di bidang penelitian kesehatan anak yang berkualitas global untuk mendukung kebijakan nasional**
- b. **Menghasilkan penelitian dan publikasi yang sah, bermutu dan memberikan kontribusi dalam meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan anak**
- c. **Menjalin kerjasama penelitian dengan pemangku kepentingan (akademisi, pemerintah, industri, dan komunitas) baik nasional maupun internasional**



STRUKTUR ORGANISASI



TIM AHLI (BOARD)



KETUA

Dr. dr. Ida Safitri Laksanawati, SpAK



SEKRETARIS UTAMA

dr. Indah Kartika Murni, MKes, PhD, SpAK

SEKRETARIS

Dr. A.W. Erlin Mulyadi, MPA

DIVISI



PENELITIAN

Koordinator: dr. Jarir At Thobari, D.Pharm., Ph.D



PUBLIKASI

Koordinator: Dr. dr. Hera Nirwati, M.Kes., Sp.MK



PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

Koordinator: dr. Wahyu Damayanti, M.Sc., Sp.AK

KESEKRETARIATAN



TATA USAHA

Fitri Umiatun, SPd



KEUANGAN & KEPEGAWAIAN

Rina Rahayhu, S.Kom.



LOGISTIK & KERUMAHTANGGAAN

Abat Fauzi, SE & Arif Yuniato

DAFTAR PENELITIAN

NO	JUDUL PENELITIAN	KOLABORATOR	PERIODE
1	DHP Timika	Yayasan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Papua (YPKMP)	2019-2020
2	RV Surveilans 2019	PT. (Persero) Bio Farma	2019
3	Immunogenicity and Safety of Rotavirus RV3 Vaccine (Bio Farma) in Neonates, Lot to Lot Consistency and Antigen Interference with Co-Administered EFI Vaccines (Phase III)	PT. (Persero) Bio Farma	2019-2020
4	Cost Effectiveness Analysis (CEA)	MCRI, PATH, ITAGI	2019-2020
5	Safety and Immunogenicity of Rotavirus (Bio Farma) Vaccine in Adults, Children and Neonates (Phase I)	PT. (Persero) Bio Farma	2017-2018
6	Post Hoc Analysis from RV3-BB Phase IIB Clinical Trial	Murdoch Children Research Institute (MCRI) Australia & University of Melbourne Australia	2017-2020
7	A Randomized controlled trial on Malaria Primaquine Treatment I Timika, Indonesia (TRIPI)	Yayasan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Papua (YPKMP)	2017-2018
8	Early Life Cohort in Papua Indonesia (ELIPI)	Yayasan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Papua (YPKMP)	2016-2017
9	Hospital-Based Surveillance of Rotavirus Diarrhea in Children in Indonesia & TAC Study	WHO-SEARO	2017
10	Public health & economic impacts of dengue vaccination in selected Indonesian Local Government Units (LGU)	Sanofi-Aventis Singapore PTE LTD	2016-2017
11	The Burden of Pneumonia in Indonesia Children and The Association With Vitamin D Deficiency: The Indonesian Pneumonia and Vitamin D Study (I-PADS)	MCRI & Melbourne University	2015-2017
12	Reducing Malaria Morbidity and Mortality in Early Childhood in an Area Condemnic for Falciparum and Virax Malaria	Wellcome Trust United Kingdom	2014-2017
13	Intermittent Screening and Treatment for the Control of Malaria in the First Year of Life in Papua Indonesia: A Cluster Randomized Controlled Trial	Yayasan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Papua (YPKMP)	2014-2017

DAFTAR PUBLIKASI

(5 TAHUN TERAKHIR)

NO	TAHUN	JUDUL	PENGARANG	PENERBIT/EVENT
1	2019	Antimicrobial use in an Indonesian community cohort 0-18 months of age	Jarir At Thobari ID1,2*, Cahya Dewi Satria1, Yohanes Ridora1, Emma Watts3, Amanda Handley3,4, Samad Samad5, Novilia S. Bachtiar6, Julie E. BinesID3,7,8, Yati Soenarto1, Jim P. Buttery	PLoS ONE 14, no. 8 (2019).
2	2018	Human Neonatal Rotavirus Vaccine (RV3-BB) to Target Rotavirus from Birth	J.E. Bines, J. At Thobari, C.D. Satria, A. Handley, E. Watts, D. Cowley, H. Nirwati, J. Ackland, J. Standish, F. Justice, G. Byars, K.J. Lee, G.L. Barnes, N.S. Bachtiar, A. Viska Icanervilla, K. Boniface, N. Bogdanovic-Sakran, D. Pavlic, R.F. Bishop, C.D. Kirkwood, J.P. Buttery, and Y. Soenarto	The New England Journal of Medicine. 378:8 . Pp 719-730
3	2018	Diarrhea among hospitalized children under five: a call for national immunization program on rotavirus vaccine in indonesia	Nenny Sri Mulyani, Dwi Prasetyo, I Putu Gede Karyana, Wayan Sukardi, Wahyu Damayanti, Dian Anggraini, Retno Palupi-Baroto, Hera Nirwati, Abdul Wahab , Asal Wahyuni Erlin Mulyadi, Tomoka Nakamura , Yati Soenarto	Vaccine Vol 36 Issue 51 pp.7826-7832.
4	2018	Trends of Rotavirus Diarrhea in Hospitalized Children in Yogyakarta Year 2013 –2015	Nenny Sri Mulyani, Dian Anggraini, Retno Palupi-Baroto, Asal Wahyuni Erlin Mulyadi, Rizki Anindita, Yati Soenarto	Journal of the Medical Sciences (Berkala Ilmu Kedokteran). 2018. Vol 50 (1)
5	2017	Hospital-based surveillance of congenital rubella syndrome	Elisabeth Siti Herini, Agung Triono, Yati Soenarto	European Journal of Pediatrics (2017) 176:387–393
6	2016	Detection of group A rotavirus strains circulating among children with acute diarrhea in Indonesia	Hera Nirwati1*, Tri Wibawa1, Abu Tholib Aman1, Abdul Wahab2 and Yati Soenarto3	SpringerPlus (2016) 5:97
7	2016	Prevalence and clinical characteristics of rotavirus diarrhea in Mataram, Lombok, Indonesia	Wayan Sulaksana Sandhi Parwata1, Wayan Sukardi1, Abdul Wahab2, Yati Soenarto	Paediatrica Indonesiana Vol 56.2 (2016): 118-23.
8	2016	Identifikasi Genotype rotavirus penyebab diare pada anak balita di Indonesia tahun 2014	Hera Nirwati, Abdul Wahab, Nenny Sri Mulyani, Yati Soenarto	Poster Presentation in PIT PAMKI 10 – 11 September 2016 in Solo
9	2015	Correlation between climate variations and rotavirus diarrhea in under-five children in Bandung	Dwi Prasetyo, Yudith Setiati Ermaya, Iesje Martiza, and Yati Soenarto	Asian Pacific Journal of Tropical Disease Vol 5(11), 908-911.
10	2015	Knowledge and attitudes towards rotavirus diarrhea and the vaccine amongst healthcare providers in Yogyakarta Indonesia	Holly Seale, Mei Neni Sitaresmi, Jarir Atthobari, Anita E. Heywood1, Rajneesh Kaur, Raina C. MacIntyre, Yati Soenarto, and Retna Siwi Padmawati2	BMC Health Service Research Vol 15(1), 528.
11	2015	Association between Severe Dehydration in Rotavirus Diarrhea and Exclusive Breastfeeding among Infants at Dr. Hasan Sadikin General Hospital, Bandung, Indonesia	Dwi Prasetyo, Iesje Martiza Sabaroedin, Yudith Setiati Ermaya, and Yati Soenarto	Hindawi Publishing Corporation Journal of Tropical Medicine
12	2015	Hospital-based surveillance of Rotavirus diarrhea in children with acute diarrhea in four teaching hospitals in Indonesia	Hera Nirwati, Abu Tholib Aman, Abdul Wahab, Iesje Martiza, Soetjningsih, Wayan Sukardi, Yati Soenarto	Poster Presentation in PIT PAMKI 10 – 31 October 2015 in Medan
13	2015	Risk of nutritional status on diarrhea among under five children	William Jayadi Iskandar, Wayan Sukardi, Yati Soenarto	Paediatrica Indonesiana Vol 55(4), 235-8.
14	2014	Risk factors of rotavirus diarrhea in hospitalized children in Sanglah Hospital, Denpasar: a prospective cohort study	Hendra Salim*, I Putu Gede Karyana, I Gusti Ngurah Sanjaya-Putra, Soetjningsih Budiarsa and Yati Soenarto	BMC Gastroenterology Vol 14.1 (2014): 54.
15	2014	Identification of Rotavirus strain causing diarrhea in children under five years old in Yogyakarta, Indonesia	Hera Nirwati, Abdul Wahab, Nenny Sri Mulyani, Yati Soenarto	Oral presentation in 15th Asia Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection, Kuala Lumpur Malaysia, 26 – 29 November 2014
16	2013	Genotyping of Rotavirus by Using RT-PCR Methods	Hera Nirwati*, Tri Wibawa, Abu Tholib Aman, and Yati Soenarto	Indonesian journal of Biotechnology Vol 18(1), 8-13.

KONTAK KAMI



**Pusat Kajian Kesehatan Anak (PKKA-PRO),
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat,
dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada
(FK-KMK UGM)**



Gedung Penelitian & Pengembangan FK-KMK UGM Lt. 2
Sayap Selatan, Jl. Medika, Sekip, Sleman, Yogyakarta 55281



pro.fkkmk@ugm.ac.id



0274-555455



pkka-pro.fk.ugm.ac.id

KOLABORATOR



*Locally Rooted
Globally Respected*



Pusat Kajian Kesehatan Anak
Center for Child Health
(PKKA-PRO/CCH-PRO)

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, & Keperawatan
Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM)
Daerah Istimewa Yogyakarta