



PAI

PENDALAMAN  
ANATOMI SISTEM MUSKULOSKELETAL  
DAN NEUROANATOMI DALAM UPAYA  
MENINGKATKAN KUALITAS PENCEGAHAN,  
DIAGNOSIS, DAN PENATALAKSANAAN



# BUKU KUMPULAN ABSTRAK

Pertemuan Ilmiah Nasional  
Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia  
Bandung, 24-26 Oktober 2013



# **KUMPULAN ABSTRAK**

**Pertemuan Ilmiah Nasional  
Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia  
(PIN -PAAI)**

**Pendalaman Anatomi  
Sistem Muskuloskeletal dan Neuroanatomi  
Untuk Meningkatkan Kualitas  
Pencegahan, Diagnosis, dan Penatalaksanaan**

**24-26 Oktober 2013  
Bandung, Jawa Barat, Indonesia**

**Departemen Anatomi  
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran**

## KUMPULAN ABSTRAK

### **PIN-PAAI: Pendalaman Anatomi Sistem Muskuloskeletal dan Neuroanatomi Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Pencegahan, Diagnosis, dan Penatalaksanaan**

Diterbitkan oleh:  
Departemen Anatomi  
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran  
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km 21. Jatinangor-Sumedang

Tahun 2013  
Cetakan ke-1

Hak cipta dilindungi undang-undang  
Dilarang mengutip, memperbanyak dan  
menerjemahkan sebagian atau seluruh isi buku  
tanpa izin tertulis dari penerbit

#### **EDITOR:**

Cherry Azaria  
Teresa Lucretia

#### **Editor Bahasa:**

Genis Ginanjar

Desain Sampul: Richard Chandra  
Penata Isi: Muhammad Mukhlis F. A.

Ukuran buku: 17,6 cm x 25 cm  
167 halaman

ISBN : 978-602-14509-0-1

#### **Sanksi Pelanggaran Pasal 72**

Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

## DAFTAR ISI

---

Kata Sambutan Ketua Umum PB PAAI .....	5
Kata Sambutan Ketua PAAI Komisariat Bandung .....	7
Kata Sambutan Ketua Panitia PIN PAAI 2013 .....	8
Kata Sambutan Dekan Universitas Padjadjaran .....	9
Kata Sambutan Dekan Universitas Kristen Maranatha .....	10
Kata Sambutan Dekan Universitas Islam Bandung .....	11
Kata Sambutan Dekan Universitas Jendral Achmad Yani .....	12
Kata Sambutan Ketua Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia .....	13
Daftar Isi .....	14
Susunan Acara .....	15
Workshop .....	16
Simposium .....	17
Presentasi Makalah Bebas .....	20
Presentasi Poster .....	28
Abstrak .....	32
Abstrak Pembicara .....	32
Abstrak Peserta Makalah Bebas .....	55
Abstrak Peserta Poster .....	115
Peta Ruangan .....	152
Ucapan Terimakasih .....	154
Nomor Telepon Penting Kota Bandung .....	155

**Sabtu, 26 Oktober 2013**  
**Presentasi Makalah Bebas (M.A4)**

M.A.4- no. urut	Nama	Universitas	Judul
1	Risma Simatupang	Universitas Hang Tuah, Surabaya	Interaksi antara Pilaku, Status gizi, Sosio Ekonomi dan Infeksi Parasit Usus Pada Anak Usia Prasekolah di Kelurahan Kedung Cowek Kecamatan Bulak Surabaya
2	Nanang Wiyono	Universitas Sebelas Maret Surakarta	Alternative Learning Methods For Medical Anatomy Education : Still Need Cadavers?
3	Rina Susilowati	Universitas Gadjah Mada	Skor Ujian Praktikum Histologi Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UGM Angkatan 2003-2012
4	Siti Munawaroh	Universitas Sebelas Maret	Body Modification
5	Desy Purwidyastuti	Universitas Airlangga	Body Width In School Age Children
6	Radiana Dhewayani Antarianto	Universitas Indonesia	Modulation Of Nk Cell Activity By Lps-Activated Platelets' Releasate
7	Restu Syamsul Hadi	Universitas Yarsi	Uji Migrasi Dan Proliferasi Sel Fibroblas Manusia Sebagai Model Luka In Vitro
8	Bernadetha Nadeak	Universitas Kristen Indonesia	Kandung Kemih Neurogenik pada Anak: Diagnosis dan Tata Laksana

## INTERAKSI ANTARA PERILAKU, STATUS GIZI, SOSIO EKONOMI DAN INFEKSI PARASIT USUS PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI KELURAHAN KEDUNG COWEK, KECAMATAN BULAK, SURABAYA

**Risma Simatupang<sup>1</sup>, Prawesty Diah Utami<sup>1,\*</sup>, Herin setianingsih**

*Fakultas Kedokteran Universitas Hang Tuah Surabaya*

*Jl Gadung no 1 Komp. RSAL Surabaya, 031-8433646/ 08113442112, westydt@gmail.com*

**Latar belakang.** Infeksi parasit usus (kecacingan dan protozoa usus) masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat Indonesia, dengan prevalensi yang cukup tinggi yaitu sekitar 40–60%. Infeksi parasit usus paling sering menginfeksi anak balita dan SD dengan status sosioekonomi rendah dengan kondisi sanitasi dan higiene yang buruk. Infeksi parasit usus dapat menyebabkan penurunan status gizi (malnutrisi), gangguan perkembangan dan pertumbuhan, penurunan prestasi belajar, penurunan produktivitas, anemia defisiensi besi dan lain-lain. Berkaitan dengan dampak infeksi parasit usus yang begitu besar bagi kesehatan, produktivitas dan ekonomi, maka Kementerian Kesehatan menetapkan kebijakan operasional untuk memutuskan rantai penularan, serta menurunkan prevalensi kecacingan menjadi kurang dari 20% pada tahun 2015, namun banyak daerah yang belum melaksanakan kebijakan pemerintah tersebut, termasuk di Kecamatan Bulak, Surabaya. Bila terbukti prevalensi parasit usus tinggi, maka dari hasil penelitian ini diharapkan menjadi rekomendasi untuk menanggulangi infeksi parasit usus pada anak usia prasekolah, peningkatan status gizi serta intervensi perilaku hidup bersih dan sehat

**Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran prevalensi infeksi parasit usus, proporsi masyarakat berperilaku hidup bersih dan sehat, pengaruh kondisi sosio ekonomi terhadap infeksi parasit usus, serta pengaruh infeksi parasit usus terhadap status gizi pada anak usia prasekolah.

**Metode.** Metode penelitian adalah *cross sectional* dengan membandingkan pemeriksaan feses (diagnosis infeksi parasit usus), pemeriksaan darah (deteksi anemia defisiensi besi), pengukuran status antropometri (deteksi gangguan status gizi), wawancara dengan kuesioner (mengetahui sikap dan perilaku) dan observasi langsung pada kondisi tempat tinggal responden.

**Hasil.** Analisis statistik menggunakan uji korelasi bivariat dan *chi square* dengan nilai  $\alpha=0,05$ . Hasil uji statistik menunjukkan hasil bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku mencuci tangan sebelum makan dengan infeksi parasit usus ( $p=0,006<\alpha$ ), perilaku mengigit kuku responden juga berpengaruh pada infeksi parasit usus ( $p=0,012<\alpha$ ). Tingkat pendidikan orang tua juga berpengaruh pada infeksi parasit usus ( $p=0,028<\alpha$ ). Pengaruh yang tidak signifikan antara status gizi responden dengan infeksi parasit usus ( $p=0,6>\alpha$ ). Hasil yang tidak signifikan juga didapatkan pada jenis pekerjaan orang tua ( $p=0,96>\alpha$ ) dan tingkat pendapatan orang tua ( $p=0,1>\alpha$ ).

**Simpulan.** Tidak terdapat hubungan antara status gizi responden, pekerjaan orang tua, dan tingkat pendapatan dengan infeksi parasit usus. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku mencuci tangan sebelum makan dan mengigit kuku dengan infeksi parasit usus dapat disebabkan karena tingkat pendidikan orang tua yang mayoritas rendah, sehingga dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan dan pola asuh terhadap anak.

Kata kunci: Parasit usus, perilaku, status gizi, sosio ekonomi