

**BIODATA MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI FK UKI  
TAHUN AKADEMIK 2018-2019**

NAMA MAHASISWA : CHIBORU ERNI ALLBRIGHT  
NIM : 1561050146  
TEMPAT/TGL LAHIR : JAKARTA, 3 AGUSTUS 1997

**RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SLTP : SMP YADIKA 5 JAKARTA BARAT
2. SLTA : SMA NEGERI 94 JAKARTA BARAT
3. UNIVERSITAS : UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

**JUDUL SKRIPSI :**

IDENTIFIKASI SPESIES NEMATODA USUS PADA KUKU DAN FESES  
SISWA SD NEGERI KELURAHAN CAWANG KECAMATAN KRAMAT JATI  
JAKARTA TIMUR

## LAMPIRAN 1

## LAMPIRAN SURAT IZIN PENELITIAN



**Universitas Kristen Indonesia**  
Fakultas Kedokteran

Jl. Mayjen Sutoyo no.2  
Cawang - Jakarta 13630  
INDONESIA

Tel. 021.29362033  
Tel. Langsung 021.29362038  
Faks. 021.29362036  
E-mail: [fk-uki@uki.ac.id](mailto:fk-uki@uki.ac.id)  
<http://www.uki.ac.id>

Nomor : 209/031009.F5.D/PP.5.2/2018  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

26 November 2018

Yth. Kepala  
SD Negeri Cawang 09 Pagi  
Jakarta Timur

Sehubungan dengan penyusunan skripsi berjudul **"Identifikasi Spesies Cacing Nematoda Usus pada Tinja dan Kuku Siswa SD Negeri Cawang 09 Pagi"** oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia tersebut di bawah ini:

Nama : Chiboru Erni Allbright  
NIM : 1561050146

Maka dengan ini kami mohon agar kiranya yang bersangkutan dapat diijinkan melakukan penelitian di SD Negeri Cawang 09 Pagi untuk menyelesaikan skripsi tersebut.

Atas perkenan dan ijin yang Saudara berikan diucapkan terima kasih

Dekan,  
  
Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An  
NIP UKI 031545

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa bersangkutan
2. Mahasiswa bersangkutan



**Universitas Kristen Indonesia**  
Fakultas Kedokteran

Jl. Mayjen Sutoyo no.2  
Cawang - Jakarta 13630  
INDONESIA

Tel. 021.29362033  
Tel. Langsung 021.29362038  
Faks. 021.29362036  
E-mail: [fk-uki@uki.ac.id](mailto:fk-uki@uki.ac.id)  
<http://www.uki.ac.id>

Nomor : *08* /031009.F5.D/PP.5.2/2019  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

16 Januari 2019

Yth. Kepala  
1. SD Negeri Cawang 12  
2. SD Negeri Cawang 07  
Kelurahan Cawang, Jakarta Timur

Sehubungan dengan penyusunan skripsi berjudul "**Identifikasi Spesies Cacing Nematoda Usus pada Tinja dan Kuku Siswa SD Negeri Kelurahan Cawang**" oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia tersebut di bawah ini:

Nama : Chiboru Erni Allbright  
NIM : 1561050146  
No Telp : 081943324338

Maka dengan ini kami mohon agar kiranya yang bersangkutan dapat di ijinakan melakukan penelitian di SDN Cawang 12 dan SDN Cawang 07 untuk menyelesaikan skripsi tersebut.

Atas perkenan dan ijin yang Saudara berikan diucapkan terima kasih

Dekan,

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An  
NIP UKI 031545

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa bersangkutan
2. Mahasiswa bersangkutan



## Universitas Kristen Indonesia Fakultas Kedokteran

Jl. Mayjen Sutoyo no.2  
Cawang - Jakarta 13630  
INDONESIA

Tel. 021.29362033  
Tel. Langsung 021.29362038  
Faks. 021.29362036  
E-mail: [fk-uki@uki.ac.id](mailto:fk-uki@uki.ac.id)  
<http://www.uki.ac.id>

Nomor : 205/UKI.F5.D/PP.5.2/2018  
Hal : Permohonan ijin penelitian

12 September 2018

Kepada Yth.  
Dr. dr. Forman Erwin Siagian, M.Biomed  
Kepala Departemen Parasitologi FK UKI  
di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia tersebut di bawah ini :

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1.	Chiboru Erni Allbright	1561050146	Persentase Nematoda Usus pada Kuku Siswa SD Negeri Kelurahan Cawang
2.	Enda	1561050102	Peran Vektor Mekanik Terhadap Kajadian Infeksi Parasit Usus

Maka dengan ini kami mohon agar kiranya yang bersangkutan dapat di ijinakan melakukan penelitian di laboratorium Departemen Parasitologi Fakultas kedokteran UKI untuk menyelesaikan skripsi tersebut.

Atas perkenan dan ijin yang Saudara berikan diucapkan terima kasih

Dekan,

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An  
NIP. UKI 031545

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa bersangkutan
2. Mahasiswa bersangkutan



**Universitas Kristen Indonesia**  
**Fakultas Kedokteran**  
**THE ETHICS REVIEW COMMITTEE**

**Ethical Clearance**  
**No. 03/Etik Penelitian/FKUKI/2019**

The Ethics Review Committee Faculty of Medical Christian University Indonesia after  
 Reviewing proposal entitled :

With the following :

Title	: Identifikasi Spesies Nematoda Usus pada Kuku dan Feses Siswa SD Negeri Kelurahan Cawang
Reasercher	: Chiboru Erni Allbright
Address	: Fakultas Kedokteran UKI Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang – Jakarta Timur


Stated the research has met ethical requirements to be implemented, based on The  
 Indonesia National Guideliness on Health Research Ethic, Ministry of Health 2007

Jakarta, 24 Januari 2018

The Ethics Review Committee

Faculty of Medical

Christian University Indonesia

Chairman, 

Dr. dr. Ago Harlim, MARS., Sp.KK

NIP UKI. 141 156

Faculty of Medical

Christian University Indonesia

Dean, 

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An

NIP UKI. 031545

## LAMPIRAN 2

### LEMBARAN PENJELASAN UNTUK SUBYEK PENELITIAN

Assalamualaikum wr wb. Selamat pagi/siang/sore/malam Bapak/Ibu.

Bapak/Ibu yang terhormat, perkenalkan nama saya Chiboru Erni Allbright Mahasiswa Semester VII Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dalam rangka menyelesaikan program studi Sarjana Kedokteran wajib melakukan penelitian untuk membuat skripsi dengan judul “Identifikasi Spesies Cacing Nematoda Usus pada Kuku dan Feses (Tinja) Siswa SD Negeri Kelurahan Cawang” yang penularannya melalui kuku tangan dan tinja dengan cara mendiagnosis penyakit tersebut yaitu melakukan pemeriksaan kuku dan pengambilan tinja.

Berbagai penyakit infeksi cacing yang penularannya melalui tanah/*Soil Transmitted Helminth (STH)* masih menjadi masalah bagi masyarakat Indonesia, terutama anak-anak usia sekolah. Menurut data Organisasi Kesehatan Dunia/*World Health Organization (WHO)* pada tahun 2015 menyebutkan bahwa lebih dari 1,5 miliar orang atau 24% dari populasi dunia terinfeksi oleh cacing yang ditularkan melalui tanah. Lebih dari 270 juta anak usia pra-sekolah dan lebih dari 600 juta anak usia sekolah yang menderita infeksi STH dan membutuhkan perlakuan yang intensif. Infeksi penyakit yang ditularkan melalui tanah (STH) banyak ditemukan di daerah tropis dan subtropis, termasuk di Indonesia. Ketika cacing baru masuk ke tubuh manusia memang tidak menimbulkan gejala yang khas tetapi apabila cacing tersebut berkembang biak dalam tubuh dalam waktu yang lama, akan menyebabkan berbagai gangguan pada tubuh manusia antara lain mengganggu penyerapan usus berupa malnutrisi dengan gejala adalah lemah, lesu, pucat atau anemia, berat badan menurun, konsentrasi belajar kurang hingga anak tidak berprestasi disekolah. Akibatnya pertumbuhan dan perkembangan anak menjadi terganggu atau terhambat.

Penelitian ini bermaksud untuk mengetahui berapa persentase spesies cacing siswa/siswi yang terinfeksi penyakit cacing melalui pemeriksaan feses (tinja) dan kuku. Dalam penelitian ini saya memerlukan sampel feses (tinja) dan kuku yang selanjutnya akan kami periksa di laboratorium parasitologi Fakultas Kedokteran UKI. Pada kunjungan pertama saya akan membagikan pot untuk menampung feses (tinja), melakukan pemeriksaan kuku yang dipotong diatas selembar kertas oleh anak dengan gunting kuku dan memasukkan didalam pot plastik klip. Pada kunjungan berikutnya saya akan mengambil pot feses(tinja) yang sudah berisi feses (tinja).

Jika Bapak/ibu dan anak Bapak/Ibu bersedia, silahkan menandatangani lembar persetujuan(informed consent) di bawah ini sebagai bukti kesukarelaan bapak/ibu dan anak bapak/ibu. Identitas Bapak/Ibu/Saudara disamarkan hanya peneliti dan dokter pembimbing peneliti yang bisa melihat data Bapak/Ibu/Saudara. Kerahasiaan data Bapak/Ibu akan tetap saya dijaga.

Atas bantuan dan partisipasi Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

Jakarta, Januari 2019

Peneliti

Chiboru Erni Allbright

## LAMPIRAN 3

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini”

Nama :  
 Usia :  
 Jenis Kelamin(L/P) :  
 Alamat :

Menyatakan sebagai orang tua(suami/istri/wali) dari

Nama :  
 Jenis Kelamin(L/P) :  
 Usia :  
 Kelas :

Setelah mendapat keterangan secukupnya dan mengerti serta menyadari manfaat dan resiko penelitian, maka saya bersedia mengizinkan anak saya untuk ikut serta dan bersedia berperan dalam dari penelitian yang dibuat oleh

Nama : Chiboru Erni Allbright

NIM : 1561050146

Judul Penelitian :”Identifikasi Spesies Cacing Nematoda Usus pada Feses (Tinja) dan Kuku Siswa SD Negeri Kelurahan Cawang Kecamatan Kramat Jati”

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, ..... Januari 2019

Peneliti

Orang tua/wali

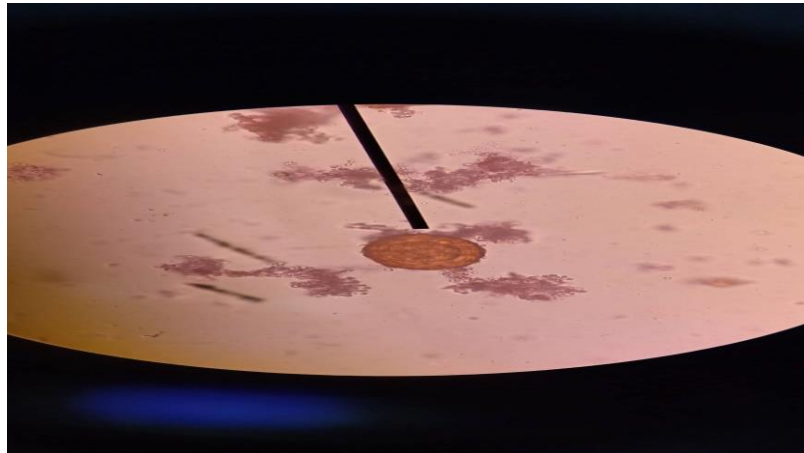
Chiboru Erni Allbright

(.....)



## LAMPIRAN 4

## HASIL PENELITIAN

Gambar IV.1 *A.lumbricoides* lapisan albuminoid pembesaran 40xGambar VI.2 *T.trichuria* pembesaran 40xGambar VI.2 *O.vermicularis* pembesaran 40x

## LAMPIRAN 5

## DOKUMENTASI PENELITIAN



Penyuluhan di SD Negeri Cawang 09 Pagi



Pembagian informed consent dan pot feses Siswa SD Negeri Cawang 09 Pagi



Penyuluhan dan pengarahan per kelas di SD Negeri Cawang 07



Pembagian informed consent dan pot feses per kelas SD Negeri Cawang 07



Pengambilan kotoran kuku dalam plastik klip



Pengambilan feses pada pot penampung feses



Pemeriksaan telur cacing pada mikroskop