

LEMBAR PENJELASAN KEPADA SUBJEK PENELITIAN

Saya, Lala Foresta Valentine Gunasari, mahasiswa Magister Ilmu Biomedik Minat Utama Parasitologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada akan melakukan penelitian yang berjudul “Prevalensi dan Faktor Risiko Infeksi Cacing Usus pada Anak Penyandang Disabilitas Usia Sekolah di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”. Pembiayaan penelitian ini berasal dari peneliti pribadi. Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Mengetahui prevalensi infeksi cacing usus pada anak penyandang disabilitas.
2. Mengidentifikasi faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian infeksi cacing usus pada populasi anak penyandang disabilitas dan anak normal usia sekolah.

Peneliti mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan subjek penelitian sebanyak 118 orang dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek selama 3 bulan.

A. Kesukarelaan untuk Ikut Penelitian

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila Anda sudah memutuskan untuk ikut, Anda juga bebas untuk mengundurkan diri/berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda ataupun sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda diminta menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk Anda simpan dan yang lainnya untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Anda akan diwawancarai oleh peneliti untuk menanyakan: nama Anda, alamat tempat tinggal Anda dan anak Anda, pekerjaan Anda dan istri/suami Anda, penghasilan rata-rata perbulan Anda dan istri/suami Anda, pendidikan terakhir Anda dan istri/suami Anda, jumlah anggota keluarga yang tinggal bersama di rumah Anda, nama anak Anda, usia anak Anda, jenis kelamin anak Anda, kemampuan anak Anda melakukan perawatan diri, kebiasaan-kebiasaan anak Anda terkait dengan *personal hygiene*-nya, sumber air rumah tangga yang digunakan anak Anda, serta tempat anak Anda melakukan aktivitas buang air besar.
2. Anda akan diminta menyerahkan tinja anak Anda untuk diperiksa keberadaan telur dan/atau larva cacing di dalamnya. Tinja yang diserahkan ialah tinja yang dikeluarkan oleh anak Anda di rumah pada pagi hari sebelum penyerahan tinja di hari yang sama. Sebelum diserahkan, tinja yang dikeluarkan oleh anak Anda dimasukkan ke dalam wadah khusus yang disediakan oleh peneliti.
3. Peneliti akan meminta data diagnosis mengenai tipe disabilitas/keterbatasan yang dialami anak Anda dan tanggal lahir anak Anda melalui tenaga administrasi di tempat anak Anda bersekolah.
4. Dalam pelaksanaan penelitian juga akan dilakukan pengambilan foto dan video oleh peneliti yang mungkin memuat Anda dan/atau anak Anda untuk kepentingan dokumentasi dan juga akan disebarluaskan sebagai materi promosi program studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada.

C. Kewajiban Subjek Penelitian

Sebagai subjek penelitian, Bapak/Ibu/Saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila ada yang belum jelas, Bapak/Ibu/Saudara bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti. Selama penelitian, tidak diperbolehkan minum obat ataupun jamu selain yang diberikan oleh peneliti.

D. Risiko, Efek Samping, dan Penanganannya

Prosedur penelitian serupa sudah banyak dilakukan dan hampir tidak berisiko bagi Anda maupun anak Anda, namun untuk prosedur pengambilan tinja akan disediakan alat perlindungan

berupa sarung tangan karet bagi orang tua/wali yang akan melakukan pengambilan tinja untuk menghindari terjadinya kontaminasi.

E. Manfaat

Keuntungan langsung yang Anda dan anak Anda dapatkan dari penelitian ini adalah Anda mendapatkan pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui keberadaan telur dan/atau larva cacing di dalam tinja anak Anda secara gratis. Selain itu, apabila dalam tinja anak Anda ditemukan telur dan/atau larva cacing, maka peneliti akan melaporkan kasus anak Anda pada Puskesmas terdekat agar mendapatkan terapi berupa obat anticacing yang sesuai dan akan terus mengawasi anak Anda hingga dipastikan sembuh.

F. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa menyertakan identitas subjek penelitian. Foto/video subjek penelitian dan orang tua/wali subjek penelitian yang diambil selama kegiatan penelitian berlangsung yang akan disebarluaskan untuk kepentingan promosi program studi Magister Ilmu Biomedik akan mengalami proses penyuntingan untuk menyamarkan wajah sesuai permintaan dari orang tua/wali subjek penelitian.

G. Kompensasi

Bapak/Ibu/Saudara akan diberikan suvenir sebagai ucapan terima kasih karena bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

H. Pembiayaan

Semua biaya terkait penelitian akan ditanggung oleh peneliti.

I. Informasi Tambahan

Bapak/Ibu/Saudara diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu memerlukan penjelasan lebih lanjut, Bapak/Ibu/Saudara dapat menghubungi Lala Foresta Valentine Gunasari sebagai peneliti pada nomor *handphone* 0857-580-62626 di Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada. Bapak/Ibu/Saudara juga dapat menanyakan tentang penelitian ini kepada Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada (telepon 0274-588688 *ext.* 17225 atau 0811-2666-869; *e-mail*: mhrec_fmugm@ugm.ac.id).

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Saya telah membaca dan menerima penjelasan mengenai semua yang tercantum dalam lembar informasi, serta telah diberi kesempatan untuk mendiskusikan dan menanyakan hal tersebut. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan lebih lanjut, Saya dapat menanyakan kepada Lala Foresta Valentine Gunasari sebagai peneliti. Saya mengerti bahwa Saya dapat menolak untuk ikut serta dalam penelitian ini. Saya sadar bahwa Saya dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja Saya mau.

Saya, sebagai **orang tua/wali** dari, dengan menandatangani formulir ini menyatakan bahwa Saya **setuju** untuk ikut serta dan mengizinkan anak Saya diikutsertakan dalam penelitian ini dengan syarat foto atau video yang memuat Saya dan anak Saya di dalamnya boleh disebarluaskan dengan catatan*:

- 1) Tidak perlu menyamarkan wajah saya dan anak saya
- 2) Harus menyamarkan wajah saya dan anak saya

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan orang tua/wali :

Nama orang tua/wali :

Tanda tangan saksi :

Nama saksi :

*Pilih salah satu

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN - ASSENT
(INFORMED CONSENT)

Saya telah membaca dan menerima penjelasan mengenai semua yang tercantum dalam lembar informasi, serta telah diberi kesempatan untuk mendiskusikan dan menanyakan hal tersebut. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan lebih lanjut, Saya dapat menanyakan kepada Lala Foresta Valentine Gunasari sebagai peneliti. Saya mengerti bahwa Saya dapat menolak untuk ikut serta dalam penelitian ini. Saya sadar bahwa Saya dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja Saya mau.

Saya,
dengan menandatangani formulir ini menyatakan bahwa Saya **setuju** untuk ikut serta dalam penelitian ini dengan syarat foto atau video yang memuat Saya di dalamnya boleh disebarluaskan dengan catatan*:

- 1) Tidak perlu menyamarkan wajah saya
- 2) Harus menyamarkan wajah saya

Tempat/Tanggal :
Tanda tangan :

Nama :

Tanda tangan saksi :

Nama saksi :

*Pilih salah satu

** Lembar ini diperuntukkan bagi anak penyandang disabilitas selain disabilitas mental yang berusia ≥ 12 tahun

KUESIONER PENELITIAN
PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO INFEKSI CACING USUS PADA ANAK PENYANDANG
DISABILITAS USIA SEKOLAH DI KABUPATEN BANTUL PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA

Nomor urut : Sekolah/kelas anak :
 Nama orang tua/wali : Alamat rumah :
 Nama anak : Nomor telepon/HP :
 Usia anak : Tanggal wawancara :
 Jenis Ketunaan :

A. Penentuan derajat disabilitas

Berikan tanda silang pada kolom pilihan jawaban Anda!

Catatan: subjek penelitian yang dimaksud dalam kuesioner ini ialah anak dari Bapak/Ibu/Saudara.

No	Pertanyaan	Tidak ada kesulitan	Kesulitan ringan	Kesulitan sedang	Kesulitan berat	Kesulitan total
		0	1	2	3	4
1	Bagaimana kemampuan subjek mencuci keseluruhan atau sebagian tubuhnya (tangan, wajah, kaki, rambut, atau kuku) menggunakan air dan sabun saat mandi atau membersihkan diri?					
2	Bagaimana kemampuan subjek mengeringkan keseluruhan atau sebagian tubuhnya menggunakan handuk atau alat pengering lainnya?					
3	Bagaimana kemampuan subjek merawat kulit tubuh dan wajahnya, misalnya dengan menggunakan losion atau kosmetik tertentu?					
4	Bagaimana kemampuan subjek merawat giginya, misalnya menggosok gigi?					
5	Bagaimana kemampuan subjek merawat rambut di kepala dan wajahnya, misalnya menyisir, mengikat, dan menghias rambut kepala atau mencukur kumis dan jenggot?					
6	Bagaimana kemampuan subjek merawat kuku kaki dan tangannya, misalnya memotong atau mewarnai kuku?					
7	Bagaimana kemampuan subjek merawat hidungnya, misalnya membersihkan hidungnya dari kotoran?					
8	Bagaimana kemampuan subjek mengontrol keinginannya untuk buang air kecil?					
9	Bagaimana kemampuan subjek memilih tempat yang sesuai saat buang air kecil?					
10	Bagaimana kemampuan subjek mengatur posisi yang sesuai saat buang air kecil?					
11	Bagaimana kemampuan subjek melepas dan memasang kembali pakaiannya sebelum dan sesudah buang air kecil?					
12	Bagaimana kemampuan subjek membersihkan dirinya setelah buang air kecil?					
13	Bagaimana kemampuan subjek mengontrol keinginannya untuk buang air besar?					
14	Bagaimana kemampuan subjek memilih tempat yang sesuai saat buang air besar?					
15	Bagaimana kemampuan subjek mengatur posisi yang sesuai saat buang air besar?					
16	Bagaimana kemampuan subjek melepas dan memasang kembali pakaiannya sebelum dan sesudah buang air besar?					
17	Bagaimana kemampuan subjek membersihkan dirinya setelah buang air besar?					

No	Pertanyaan	Tidak ada kesulitan	Kesulitan ringan	Kesulitan sedang	Kesulitan berat	Kesulitan total
		0	1	2	3	4
18	Bagaimana kemampuan subjek mengenakan pakaian (baju, celana/rok, topi, kerudung, dan sarung tangan)?					
19	Bagaimana kemampuan subjek melepaskan pakaian (baju, celana/rok, topi, kerudung, dan sarung tangan) yang dikenakannya?					
20	Bagaimana kemampuan subjek memakai kaus kaki dan sepatu?					
21	Bagaimana kemampuan subjek untuk memilih pakaian yang sesuai (seragam sekolah, pakaian saat cuaca dingin atau panas)?					
22	Bagaimana kemampuan subjek merasakan keinginannya untuk makan?					
23	Bagaimana kemampuan subjek makan dengan cara yang sesuai (memotong, menyuap, membuka kemasan makanan, menggunakan alat makan)?					
24	Bagaimana kemampuan subjek merasakan keinginannya untuk minum?					
25	Bagaimana kemampuan subjek untuk minum dengan cara yang sesuai (memegang gelas/botol, membawanya ke mulut, menuang, mencampur, dan mengaduk minuman, membuka botol/kaleng kemasan minuman, minum menggunakan sedotan)?					
26	Bagaimana kemampuan subjek menjaga kesehatan fisik dan mentalnya (mengatur jumlah makanan yang dikonsumsi, melakukan aktivitas fisik yang sesuai, menjaga tubuh tetap hangat/dingin saat cuaca tertentu, menghindari hal yang berbahaya bagi kesehatan, meminum obat saat sakit)?					
Skor Total						

Catatan:

- 0) Tidak ada kesulitan = kemampuan anak sesuai dengan usianya
- 1) Kesulitan ringan = anak mengalami kesulitan dalam aktivitas dan partisipasinya, namun masih dalam rentang yang sesuai dengan usianya
- 2) Kesulitan sedang = anak memerlukan bantuan dari orang lain dalam menjalankan aktivitas dan partisipasinya
- 3) Kesulitan berat = anak membutuhkan bantuan dan perawatan dari orang lain karena keterbatasan kemampuannya yang berkaitan dengan aktivitas atau partisipasinya
- 4) Kesulitan total = anak secara total bergantung pada orang lain untuk menjalankan aktivitas dan partisipasinya

B. Faktor risiko lain terkait infeksi cacing usus

Berikan tanda silang pada pilihan jawaban Anda!

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Berapa usia subjek?	1. 5-9 tahun 2. 10-14 tahun 3. 15-18 tahun
2	Apa jenis kelamin subjek?	1. Laki-laki 2. Perempuan
3	Apa pekerjaan ayah subjek?	1. Tidak bekerja 2. PNS 3. Karyawan swasta 4. Wiraswasta 5. Petani 6. Nelayan 7. Lainnya ...(sebutkan!)
4	Apa pekerjaan ibu subjek?	1. Tidak bekerja 2. PNS 3. Karyawan swasta 4. Wiraswasta 5. Petani 6. Nelayan 7. Lainnya ...(sebutkan!)
5	Berapa rata-rata penghasilan orang tua (ayah + ibu) subjek dalam sebulan?	1. < Rp. 1.649.800,00 2. ≥ Rp. 1.649.800,00
6	Apa pendidikan terakhir ayah subjek?	1. Tidak tamat SD 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat perguruan tinggi
7	Apa pendidikan terakhir ibu subjek?	1. Tidak tamat SD 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat perguruan tinggi
8	Berapa orang jumlah anggota keluarga yang tinggal bersama dalam satu rumah dengan subjek? (ayah, ibu, kakak, adik, kakek, nenek, paman, bibi, sepupu)	1. < 4 orang 2. ≥ 4 orang
9	Dari mana sumber air yang digunakan untuk aktivitas sehari-hari oleh subjek?	1. Sumur 2. PDAM 3. Sungai
10	Di mana tempat subjek melakukan aktivitas buang air besar?	1. Toilet leher angsa 2. Toilet cemplung 3. Sungai 4. Kebun
11	Apakah subjek memiliki kebiasaan mengonsumsi sayur mentah?	1. Ya 2. Tidak
12	Apakah subjek memiliki kebiasaan memakan buah tanpa dicuci dan dikupas terlebih dahulu?	1. Ya 2. Tidak
13	Apakah subjek memiliki kebiasaan menggigit jari atau memasukkan benda ke mulut?	1. Ya 2. Tidak
14	Apakah subjek tidak rutin memotong kuku minimal 1x dalam seminggu?	1. Ya 2. Tidak
15	Apakah subjek tidak terbiasa mencuci tangan dengan air dan sabun sebelum makan dan setelah buang air besar?	1. Ya 2. Tidak
16	Apakah subjek memiliki kebiasaan keluar rumah tanpa menggunakan alas kaki?	1. Ya 2. Tidak