

Lampiran 1. Surat Permohonan Surat Ijin Penelitian Dari Kampus

Nomor : 087N/H6-4/21.07/2021

Lamp. : -

Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

**Kepada Yth. :
Kepala Kesbangpol
Kabupaten Boyolali
Di tempat**

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

**NAMA : Lia Septika
NIM : 13200951N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Hubungan Kecacingan terhadap Status Gizi pada Balita Stunting di Desa Musuk Kabupaten Boyolali"**

Untuk dapat mengambil data di **Desa Musuk Kabupaten Boyolali**.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Surakarta, 21 Juli 2021

Dekan,

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Tembusan kepada :

1. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali
2. Arsip



Nomor : 087N/H6-4/21.07/2021
 Lamp. : -
 Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

**Kepada Yth. :
 Kepala Dinas Kesehatan
 Kabupaten Boyolali
 Di tempat**

Dengan Hormat,
 Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Lia Septika
NIM : 13200951N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Hubungan Kecacingan terhadap Status Gizi pada Balita Stunting di Desa Musuk Kabupaten Boyolali"

Untuk dapat mengambil data di **Desa Musuk Kabupaten Boyolali**.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Surakarta, 21 Juli 2021

Dekan,

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Tembusan kepada :

1. Yth. Kepala Kesbangpol Kab. Boyolali
2. Arsip

Lampiran 2. Surat Permohonan Surat Ijin Penelitian Dari Kesbangpol Kabupaten Boyolali



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Kompleks Perkantoran Terpadu Kabupaten Boyolali
 Jl. Merdeka Timur, Kertan, Boyolali 57321, Provinsi Jawa Tengah
 Telp. (0276) 321087 Fax: (0276) 321087, e-mail: kanesbangpol@boyolali.go.id
 Website: www.boyolali.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 NOMOR : 070/378/VII/5.5/2021

I. **DASAR** : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tanggal 11 Januari 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;

II. **MEMBACA** : 1. Surat dari BP3D Kab. Boyolali, Nomor : 070/424/5.1/2021, tanggal 23 Juli 2021 Perihal : *Rekomendasi Teknis Penelitian.*
 2. Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan USB, Nomor : 087N/H6-4/21.07/2021, tanggal 21 Juli 2021, Perihal : *Rekomendasi Teknis Pengambilan Data dan Penelitian.*

III. Prinsipnya **TIDAK** **KEBERATAN** / Dapat Menerima atas pelaksanaan Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat di Kabupaten Boyolali.

1. Nama / NIM : **LIA SEPTIKA / 13200951N**
 2. Alamat : Tering Seberang, Rt. 004/ Rw. 000, Desa Tering Seberang, Kec. Tering, Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur.
 3. No. HP : 082255545709
 4. Pekerjaan : Mahasiswa
 5. Penanggung Jawab : Prof. dr. Marsetyawan HNE, Soesatyo, M.Sc., Ph.D
 6. Judul Kegiatan : **"HUBUNGAN KECACINGAN TERHADAP STATUS GIZI PADA BALITA STUNTING DI DESA MUSUK, KABUPATEN BOYOLALI"**
 7. Lokasi : Dusun 1 Sruni, Kec. Musuk, Kab. Boyolali
 8. Peserta : 1 orang.

IV. Ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Setempat/Lembaga Swasta yang akan dijadikan objek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya dengan menunjukkan Surat Keterangan ini.
- Pelaksanaan Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan. Untuk Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat yang mendapat dukungan dana dari sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan. Tidak membahas masalah politik dan/atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.
- Surat Keterangan dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang Surat Keterangan ini tidak mentaati/mengindahkan peraturan yang berlaku atau objek Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat menolak untuk menerima Peserta Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat.
- Setelah Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Boyolali.

V. Surat Keterangan Penelitian/Magang/KKN/Pengabdian Masyarakat berlaku :

Berlaku : Dari tanggal : **23 Juli 2021** s/d tanggal : **23 Oktober 2021**
 Perpanjangan : Dari tanggal : s/d tanggal :

Dikeluarkan di : **BOYOLALI**
 Pada tanggal : **23 Juli 2021**
 An. **KEPALA KANTOR KESBANGPOL**
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Kabupaten Boyolali
 Kasi Ketahanan, Seni, Budaya, Agama,
 Kemasyarakatan, dan Ekonomi


SRININGSUMARDIYANTI, SE
 Kepala Tk. I
 NIP. 19710509 199303 2 003

TEMBUSAN Kepada Yth. :

- Bupati Boyolali (sebagai laporan);
- Kapolres Boyolali;
- Kepala BP3D Kab. Boyolali;
- Kepala Dinkes Kab. Boyolali;
- Kepala Puskesmas Musuk I, Kec. Musuk, Kab. Boyolali;
- Camat Musuk, kab. Boyolali;
- Kepala Desa Sruni, Kec. Musuk, Kab. Boyolali;
- Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan USB Surakarta;
- Yang Bersangkutan;
- Pertinggal.

Lampiran 3. Surat Permohonan Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
DINAS KESEHATAN
 Jalan Pandanaran Nomor 156, Boyolali 57311, Provinsi Jawa Tengah
 Telp. (0276) 321009, Faks. (0276) 325847, e-mail : dinkes@boyolali.go.id

Boyolali, 27 Juli 2021

Nomor : 070/4387/42/2021
 Lampiran :
 Perihal : Ijin Penelitian

Kepada :
 Yth Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
 Universitas Setia Budi
 Di –
Surakarta

Berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, Nomor : 087N/H6 - 4 / 21.07 / 2021 Perihal Ijin Penelitian Mahasiswa :

Nama : Lia Septika
 NIM : 13200951N
 Judul : Hubungan Kecacingan Terhadap Status Gizi Pada Balita Stunting Di Desa Musuk Kabupaten Boyolali

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan mengijinkan untuk melaksanakan kegiatan tersebut di Puskesmas Musuk Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Selalu menjaga ketertiban dan mengikuti segala peraturan yang berlaku di Puskesmas Musuk Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali;
2. Pelaksanaan kegiatan tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan stabilitas pemerintah;
3. Menyampaikan laporan hasil kegiatan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali cq Bidang Sumber Daya Kesehatan.
4. Sebelum melaksanakan Kegiatan untuk melampirkan surat keterangan bebas Covid-19 (Hasil Swab Antigen)

Demikian untuk menjadikan perhatian dan terima kasih.



KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BOYOLALI
dr. RATRI S. SURVIVALINA, MPA
 Pembina Tingkat I
 NIP.19711009 200212 2 006

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Kabid Kesmas;
2. Kepala Puskesmas Musuk;
3. Arsip.

Lampiran 4. Lembar Kuisioner**LEMBAR KUISIONER****A. Data Umum Orang Tua**

1. Nama (Inisial) :
2. Umur : Tahun
3. Pekerjaan : IRT ☐ Petani ☐
Wiraswasta ☐ Pegawai Swasta ☐
Pegawai Negeri ☐
4. Status Rumah : Rumah Pribadi ☐
Kontrak/Sewa ☐
5. Tingkat Pendidikan : SD SMP SMA Diploma Sarjana Petani
6. Pengetahuan Ibu Tentang : Baik ☐ Cukup ☐ Kurang ☐
Gizi

B. Data Umum Responden (Balita 0-5 Tahun)

1. Nama Balita :
2. Umur : Bulan/Tahun
3. Tanggal Lahir :
4. Jenis Kelamin : Laki-laki ☐ Perempuan ☐
5. Berat Badan : Kg

C. Isilah tabel kuesioner dibawah ini dengan tepat dan benar beri tanda centang [√] pada YA atau TIDAK sesuai dengan jawaban anda!

No.	Pertanyaan	YA	TIDAK
1	Apakah balita mendapatkan ASI yang mencukupi?		

2	Apakah balita mendapatkan makanan bergizi?		
3	Apakah balita mengikuti program posyandu setiap bulan?		
4	Apakah balita mendapatkan imunisasi lengkap? Seperti imunisasi: a. BCG b. Polio c. DPT d. Campak e. Hepatitis B		
5	Apakah balita rutin diberi obat cacing setiap 6 bulan sekali?		
6	Apakah kebersihan kuku balita terjaga?		
7	Apakah balita sering menggigit kuku?		
8	Apakah balita menggunakan alas kaki saat bermain diluar rumah?		
9	Apakah balita mencuci tangan menggunakan air dan sabun?		
10	Apakah balita mencuci tangan sebelum dan setelah makan?		
11	Apakah balita mencuci tangan setelah BAB?		
12	Apakah sarana air bersih milik sendiri?		
13	Apakah pembuangan kotoran (jamban) tertutup?		
14	Apakah tempat pembuangan sampah sudah sesuai syarat kesehatan?		

Lampiran 5. Data Tabel Hasil Uji Deskriptif

		Statistics	
		Kejadian Stunting	Kecacingan
N	Valid	35	35
	Missing	0	0

Frequency Table

		Kejadian Stunting			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	16	45.7	45.7	45.7
	Stunting	19	54.3	54.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		Kecacingan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	35	100.0	100.0	100.0

Lampiran 6. Data Responden (Balita)

Data Balita Berdasarkan Jenis Kelamin			
No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Presentasi
1	Laki-laki	21	60%
2	Perempuan	14	40%
Total		35	100%

Data Balita Berdasarkan Usia 0-5 Tahun			
No	Usia	Frekuensi	Presentasi
1	0 Bulan	0	0,0%
2	1 Bulan	0	0,0%
3	2 Bulan	0	0,0%
4	3 Bulan	0	0,0%
5	4 Bulan	1	2,9%
6	5 Bulan	1	2,9%
7	6 Bulan	0	0,0%
8	7 Bulan	0	0,0%
9	8 Bulan	0	0,0%
10	9 Bulan	0	0,0%
11	10 Bulan	0	0,0%
12	11 Bulan	0	0,0%
13	1 Tahun	6	17,1%
14	2 Tahun	17	48,5%
15	3 Tahun	8	22,8%
16	4 Tahun	2	5,8%
17	5 Tahun	0	0,0%
Total		35	100%

Data Balita Berdasarkan Tinggi Badan (cm)			
No	Tinggi Badan (cm)	Frekuensi	Presentasi
1	56 - 70 cm	3	8,6%
2	71 - 80 cm	7	20%
3	81 - 90 cm	18	51,4%
4	91 - 102 cm	7	20%
Total		35	100%

Data Balita Berdasarkan Berat Badan (kg)			
No	Berat Badan (kg)	Frekuensi	Presentasi
1	5 - 8 kg	7	20%
2	9 - 12 kg	22	62,9%
3	13-16 kg	6	17,1%
Total		35	100%

Data Responden (Balita)			Kategori Tinggi Badan	Stunting		Kecacangan
Kode Sampel	Usia (Dalam Bulan)	Tinggi Badan (cm)				
1	4 Bulan	56 cm	Pendek	Stunting	1	0
2	32 Bulan	78 cm	Sangat Pendek	Stunting	1	0
3	24 Bulan	83 cm	Normal	Normal	0	0
4	30 Bulan	81 cm	Sangat Pendek	Stunting	1	0
5	43 Bulan	90 cm	Pendek	Stunting	1	0
6	21 Bulan	75 cm	Pendek	Stunting	1	0
7	21 Bulan	78 cm	Normal	Normal	0	0
8	29 Bulan	86 cm	Normal	Normal	0	0
9	37 Bulan	90 cm	Normal	Normal	0	0
10	38 Bulan	88 cm	Pendek	Stunting	1	0
11	40 Bulan	89 cm	Pendek	Stunting	1	0
12	42 Bulan	102 cm	Normal	Normal	0	0
13	5 Bulan	63 cm	Normal	Normal	0	0
14	14 Bulan	71 cm	Pendek	Stunting	1	0
15	20 Bulan	83 cm	Normal	Normal	0	0
16	25 Bulan	82 cm	Normal	Normal	0	0
17	26 Bulan	83 cm	Normal	Normal	0	0

18	27 Bulan	82 cm	Pendek	Stunting	1	0
19	30 Bulan	86 cm	Normal	Normal	0	0
20	32 Bulan	83 cm	Pendek	Stunting	1	0
21	24 Bulan	73 cm	Sangat Pendek	Stunting	1	0
22	41 Bulan	94 cm	Normal	Normal	0	0
23	43 Bulan	93 cm	Normal	Normal	0	0
24	44 Bulan	92 cm	Pendek	Stunting	1	0
25	53 Bulan	99 cm	Normal	Normal	0	0
26	59 Bulan	98 cm	Pendek	Stunting	1	0
27	34 Bulan	87 cm	Normal	Normal	0	0
28	26 Bulan	84 cm	Normal	Normal	0	0
29	33 Bulan	86 cm	Pendek	Stunting	1	0
30	35 Bulan	86 cm	Pendek	Stunting	1	0
31	31 Bulan	93 cm	Normal	Normal	0	0
32	15 Bulan	69 cm	Sangat Pendek	Stunting	1	0
33	19 Bulan	75 cm	Pendek	Stunting	1	0
34	28 Bulan	80 cm	Sangat Pendek	Stunting	1	0
35	28 Bulan	81 cm	Pendek	Stunting	1	0

Lampiran 7. Dokumentasi kunjungan setiap rumah balita di Desa Musuk Kabupaten Boyolali



Gambar 1
Pengukuran tinggi badan dan berat badan balita



Gambar 2
Penjelasan pengisian lembar kuisioner dan cara pengambilan feses



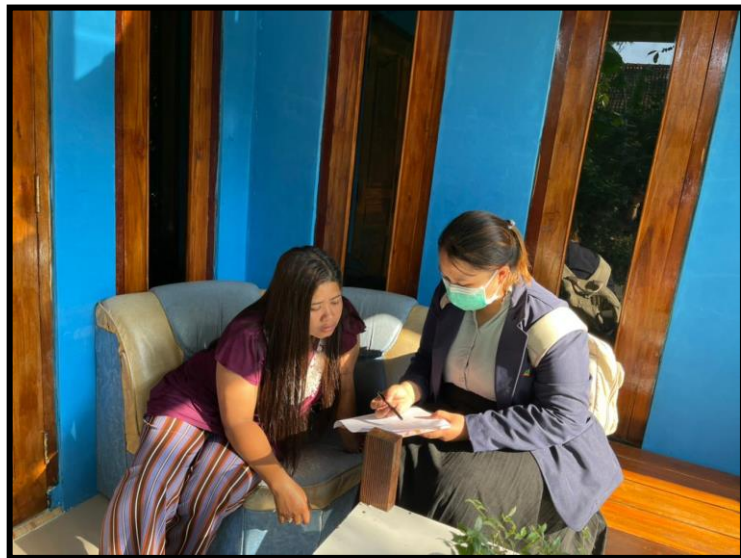
Gambar 3
Pengukuran tinggi badan dan berat badan balita



Gambar 4
Penjelasan pengisian lembar kuisioner dan cara pengambilan feses



Gambar 5
Penjelasan tujuan kunjungan ke rumah balita



Gambar 6
Penjelasan pengisian lembar kuisisioner dan cara pengambilan feses



Gambar 7

Penjelasan pengisian lembar kuisioner dan cara pengambilan feses

Lampiran 8. Dokumentasi pemeriksaan feses balita di Laboratorium Puskesmas Musuk Kabupaten Boyolali



Gambar 1

Pemberian nama responden pada *object glass*



Gambar 2

Melakukan pemipetan eosin 2% menggunakan pipet tetes



Gambar 3

Menempatkan 1 tetes reagen eosin 2% pada bagian atas *object glass*



Gambar 4
Mencampurkan reagen eosin 2% dan spesimen
feses hingga tercampur rata



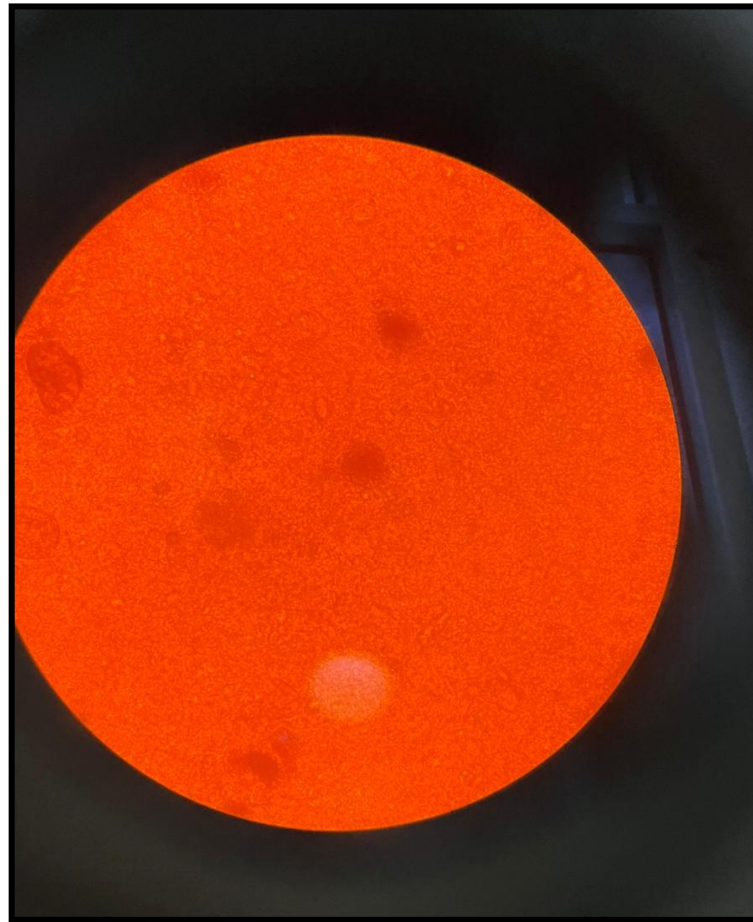
Gambar 5
Menutup reagen eosin 2% dan spesimen feses
yang telah di campurkan menggunakan cover glass



Gambar 6

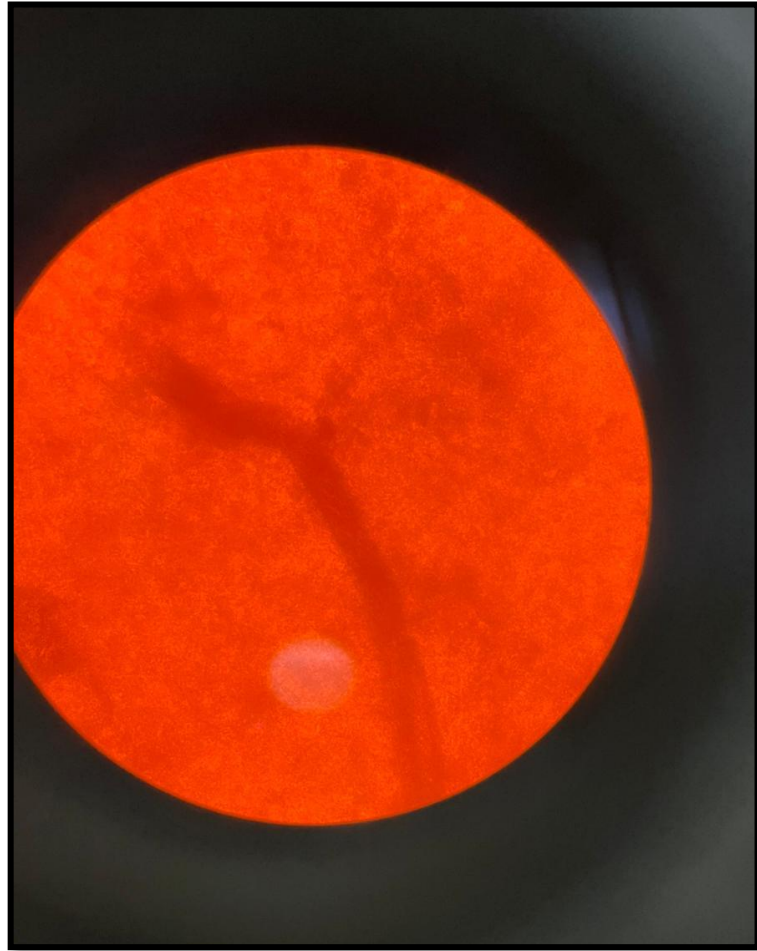
Melakukan pembacaan sediaan sampel menggunakan mikroskop dengan perbesaran 40x

Lampiran 9. Dokumentasi Hasil Pemeriksaan feses balita menggunakan mikroskop perbesaran 40x dan sediaan sampel



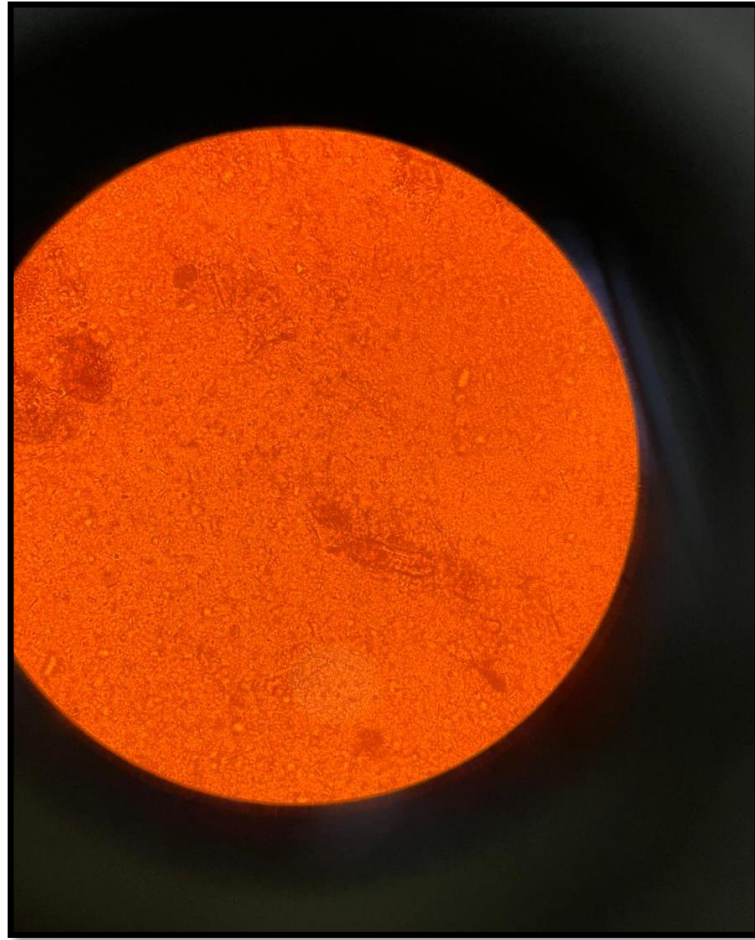
Gambar 1

Lapang pandang sediaan feses dengan perbesaran 40x pada mikroskop (tidak ditemukan cacing dewasa, telur ataupun larva)



Gambar 2

Lapang pandang sediaan feses dengan perbesaran 40x pada mikroskop (hanya ditemukan serat-serat makanan)



Gambar 3

Lapang pandang sediaan feses dengan perbesaran 40x pada mikroskop (tidak ditemukan cacing dewasa, telur ataupun larva)



Gambar 4

Sediaan sampel feses yang siap dibaca pada mikroskop

Lampiran 10. Dokumentasi Puskesmas Musuk Kabupaten Boyolali



Gambar 1

Puskesmas Musuk Kabupaten Boyolali

Kode Sampel	STATUS GIZI BALITA										PERSONAL HYGIENE BALITA										SARANA RUMAH						HASIL PEMERIKSAAN						
	Pengetahuan Ibu Tentang Gizi		Balita Mendapatkan ASI Yang Mencukupi		Balita Mendapat Makanan Bergizi		Balita Mengikuti Program Posyandu Setiap Bulan		Balita Mendapatkan Imunisasi Lengkap		Balita Rutin Diberi Obat Cacing Setiap 6 Bulan Sekali		Kebersihan Kuku Balita Terpapar		Balita Sering Menggar Kuku		Balita Menggunakan Alas Kaki Saat Bermain Diluar Rumah		Balita Mencuci Tangan Menggunakan Air dan Sabun		Balita Mencuci Tangan Sebelum dan Setelah Makan		Balita Mencuci Tangan Setelah BAB		Sarana Air Bersih Milik Sendiri		Pembuangan Kotoran (Jamban) Tertutup		Tempat Pembuangan Sampah Sudah Sesuai Syarat		Positif (P)	Negatif (N)	
	Baik	Cukup	Kurang	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak		
1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
2		1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
3		1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
4			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
5	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
6	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
7		1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
8		1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
9	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
10		1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
11	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
12	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
13		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
14		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
15	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
16	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
17	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
18	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
19		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
20	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
21	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
22		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
23	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
24		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
25	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
26	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
27		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
28		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
29	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
30	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
31		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
32	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
33		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
34		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
35	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1				
Jumlah	18	16	1	34	1	33	2	34	1	35	0	31	4	34	1	9	26	28	7	32	3	32	3	30	5	35	0	34	1	24	11	0	35
Percentage (%)	51,4%	45,7%	2,9%	97,1%	2,9%	94,2%	5,8%	97,1%	2,9%	100%	0,0%	88,5%	11,5%	97,1%	2,9%	25,8%	74,2%	80,0%	20,0%	91,4%	8,6%	91,4%	8,6%	85,8%	14,2%	100%	0,0%	97,1%	2,9%	68,6%	31,4%	0,0%	100%

