

Lampiran 1: Hasil Pemeriksaan Eosin, Kebiasaan Menggigit Jari/ Kuku dan Bermain Pasir

No.	Nama	Hasil Pemeriksaan	Kebiasaan Menggigit Jari/ kuku	Kebiasaan Bermain Pasir
1.	Aqh	+	Ya	Ya
2.	Aml	-	Ya	Tidak
3.	Cch	+	Tidak	Tidak
4.	CA	-	Tidak	Tidak
5.	DS	+	Tidak	Ya
6.	Fkr	-	Tidak	Tidak
7.	Fki	-	Tidak	Tidak
8.	Gnn	-	Tidak	Tidak
9.	Kna	-	Tidak	Tidak
10.	KS	+	Ya	Ya
11.	Lai	+	Tidak	Tidak
12.	Lnd	-	Tidak	Ya
13.	MA	+	Tidak	Tidak
14.	Mln	-	Tidak	Ya
15.	Mld	+	Tidak	Tidak
16.	Nn	-	Tidak	Tidak
17.	Na	-	Tidak	Tidak
18.	Nvt	+	Ya	Ya
19.	Ng	-	Tidak	Tidak
20.	Nv	-	Tidak	Tidak
21.	Ptr	-	Tidak	Ya
22.	Ppt	-	Tidak	Ya
23.	RN	+	Tidak	Tidak
24.	Rdh	-	Ya	Tidak
25.	RZ	-	Ya	Ya
26.	Rk	-	Ya	Ya
27.	Rvn	-	Tidak	Tidak
28.	RA	+	Tidak	Ya
29.	Rng	-	Tidak	Ya
30.	Rk	+	Tidak	Tidak
31.	Rr	-	Tidak	Tidak
32.	Spl	+	Tidak	Tidak
33.	Snt	-	Tidak	Tidak
34.	Ssk	-	Tidak	Tidak
35.	Sbl	-	Tidak	Tidak
36.	Sry	-	Ya	Ya
37.	SM	-	Tidak	Ya
38.	St	-	Tidak	Ya
39.	Ss	+	Ya	Ya

40.	Shl	-	Tidak	Ya
41.	Sr	+	Ya	Ya
42.	TA	-	Tidak	Tidak
43.	Trk	-	Tidak	Tidak
44.	Ttn	+	Tidak	Tidak
45.	Wwn	-	Tidak	Tidak
46.	Wd	-	Ya	Ya
47.	WS	-	Tidak	Tidak
48.	Ynt	-	Tidak	Ya
49.	Ytn	+	Tidak	Tidak
50.	YA	-	Tidak	Tidak
51.	YR	-	Tidak	Tidak

Lampiran 2: Kebiasaan Cuci Tangan Sebelum Makan, Cuci Tangan Setelah Buang Air Besar, Minum Antelmintik Secara Teratur, Makan Sayuran Mentah (Lalaban)

No.	Nama	Mencuci tangan sebelum makan	Mencuci tangan setelah BAB	Minum Antelmintik	Makan Sayuran Mentah(Lalaban)
1.	Aqh	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
2.	Aml	Ya	Ya	Ya	Ya
3.	Ceh	Ya	Ya	Tidak	Tidak
4.	CA	Kadang2	Kadang2	Ya	Tidak
5.	DS	Kadang2	Kadang2	Tidak	Ya
6.	Fkr	Ya	Ya	Ya	Tidak
7.	Fk	Kadang2	Tidak	Tidak	Tidak
8.	Gnn	Kadang2	Ya	Ya	Tidak
9.	Kn	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
10.	KS	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
11.	Lai	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
12.	Lnd	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
13.	MA	Kadang2	Ya	Ya	Tidak
14.	Mln	Kadang2	Ya	Tidak	Ya
15.	Mld	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
16.	Nn	Ya	Ya	Tidak	Ya
17.	Na	Kadang2	Ya	Tidak	Tidak
18.	Nvt	Kadang2	Ya	Tidak	Tidak
19.	Ng	Ya	Ya	Tidak	Ya
20.	Nv	Ya	Ya	Tidak	Ya
21.	Ptr	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
22.	Ppt	Kadang2	Kadang2	Ya	Tidak
23.	RN	Kadang2	Kadang2	Ya	Tidak
24.	Rdh	Kadang2	Ya	Ya	Ya
25.	RZ	Kadang2	Kadang2	Tidak	Ya
26.	Rk	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
27.	Rv	Ya	Tidak	Tidak	Ya
28.	RA	Kadang2	Tidak	Tidak	Ya
29.	Rng	Kadang2	Ya	Ya	Ya
30.	Rk	Ya	Ya	Ya	Tidak
31.	Rr	Ya	Ya	Ya	Ya
32.	Spl	Ya	Ya	Ya	Ya
33.	Snt	Kadang2	Kadang2	Ya	Tidak
34.	Ssk	Ya	Kadang2	Tidak	Tidak
35.	Sbl	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
36.	Sry	Ya	Ya	Ya	Tidak

37.	SM	Kadang2	Ya	Ya	Tidak
38.	St	Ya	Ya	Tidak	Ya
39.	Ss	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
40.	Shl	Ya	Tidak	Ya	Ya
41.	Sr	Kadang2	Kadang2	Tidak	Ya
42.	TA	Ya	Ya	Tidak	Tidak
43.	Trk	Kadang2	Kadang2	Ya	Tidak
44.	Ttn	Kadang2	Kadang2	Ya	Ya
45.	Wwn	Ya	Ya	Ya	Tidak
46.	Wd	Kadang2	Kadang2	Tidak	Tidak
47.	WS	Tidak	Kadang2	Tidak	Tidak
48.	Ynt	Kadang2	Kadang2	Ya	Ya
49.	Ytn	Kadang2	Kadang2	Tidak	Ya
50.	YA	Kadang2	Ya	Tidak	Ya
51.	YR	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Lampiran 3: Hasil Pemeriksaan Tanah untuk Telur Cacing dengan Metode Suzuki

No.	Lokasi Pengambilan Sampel	Hasil Pemeriksaan		
		18 Oktober 2006	20 Oktober 2006	30 Oktober 2006
1.	Lapangan bermain depan	-	-	-
2.	Lapangan bermain samping	-	-	-
3.	Tiang bendera	-	-	-
4.	Depan kelas VI	-	-	-
5.	Samping ruangan KepSek	-	-	-
6.	Depan kelas I dan II	-	-	-
7.	Depan mushola	-	-	-
8.	Depan WC siswa	-	-	-

Lampiran 4

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku Kebiasaan Siswa Menggigit Jari/ Kuku dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Menggigit Jari/ Kuku	Positif	Negatif	Total
Ya	5	6	11
Tidak	11	29	40
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(5 - 3,450)^2}{3,450} + \frac{(6 - 7,549)^2}{7,549} + \frac{(11 - 12,549)^2}{12,549} + \frac{(29 - 27,450)^2}{27,450} \\
 &= 0,695 + 0,317 + 0,191 + 0,087 \\
 &= 1,291
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (2 - 1)(2 - 1) \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

$$X^2 \text{ tabel} : 1,1\% = 6,635$$

$$1,5\% = 3,841$$

Lampiran 5

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku dan Kebiasaan Siswa Bermain Pasir dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Bermain Pasir	Positif	Negatif	Total
Ya	7	13	20
Tidak	9	22	31
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(7 - 6,274)^2}{6,274} + \frac{(13 - 13,725)^2}{13,725} + \frac{(9 - 9,725)^2}{9,725} + \frac{(22 - 21,274)^2}{21,274} \\
 &= 0,083 + 0,054 + 0,038 + 0,201 \\
 &= 0,201
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (2 - 1)(2 - 1) \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ tabel} : 1,1\% &= 6,635 \\
 1,5\% &= 3,841
 \end{aligned}$$

Lampiran 6

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku dan Kebiasaan Siswa Mencuci Tangan Dengan Menggunakan Sabun sebelum Makan dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Mencuci Tangan Sebelum Makan	Positif	Negatif	Total
Ya	3	14	17
Kadang-kadang	13	18	31
Tidak	0	3	3
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(3 - 5,33)^2}{5,33} + \frac{(14 - 11,666)^2}{11,666} + \frac{(13 - 9,725)^2}{9,725} + \frac{(18 - 21,274)^2}{21,274} + \\
 &\quad \frac{(0 - 0,941)^2}{0,941} + \frac{(3 - 2,058)^2}{2,058} \\
 &= 1,020 + 1,102 + 1,102 + 1,102 + 0,466 + 0,504 + 0,430 \\
 &= 4,465
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (3 - 1)(2 - 1) \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

$$X^2 \text{ tabel : } 2,1\% = 9,210$$

$$2,5\% = 5,991$$

Lampiran 7

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku dan Kebiasaan Siswa Mencuci Tangan Menggunakan Sabun setelah Buang Air Besar (BAB) dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Mencuci Tangan Menggunakan Sabun Setelah BAB	Positif	Negatif	Total
Ya	5	19	24
Kadang-kadang	10	12	22
Tidak	1	4	5
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(5 - 7,529)^2}{7,529} + \frac{(19 - 16,470)^2}{16,470} + \frac{(10 - 6,901)^2}{6,901} + \frac{(12 - 15,098)^2}{15,098} + \\
 &\quad \frac{(1 - 1,568)^2}{1,568} + \frac{(4 - 3,431)^2}{3,431} \\
 &= 0,849 + 1,390 + 0,206 + 0,388 + 0,635 + 0,094 \\
 &= 3,564
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (3 - 1)(2 - 1) \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ tabel : } 2,1\% &= 9,210 \\
 2,5\% &= 5,991
 \end{aligned}$$

Lampiran 8

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku dan Kebiasaan Siswa Minum Antelmintik dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Minum Antelmintik	Positif	Negatif	Total
Ya	5	16	21
Tidak	11	19	30
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(5 - 6,588)^2}{6,588} + \frac{(16 - 14,411)^2}{14,411} + \frac{(11 - 9,411)^2}{9,411} + \frac{(19 - 20,588)^2}{20,588} \\
 &= 0,382 + 0,268 + 0,175 + 0,122 \\
 &= 0,948
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (2 - 1)(2 - 1) \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ tabel} : 1,1\% &= 6,635 \\
 1,5\% &= 3,841
 \end{aligned}$$

Lampiran 9

Perhitungan Statistik untuk Mengetahui Hubungan Perilaku dan Kebiasaan Siswa Makan Sayuran Mentah (Lalaban) dengan Terjadinya Infeksi “*Soil Transmitted Helminths*”

Kebiasaan Makan Sayuran Mentah(Lalaban)	Positif	Negatif	Total
Ya	6	14	20
Tidak	10	21	31
Total	16	35	51

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ hitung} &= \frac{(6 - 6,274)^2}{6,274} + \frac{(14 - 13,725)^2}{13,725} + \frac{(10 - 9,725)^2}{9,725} + \frac{(21 - 21,274)^2}{21,274} \\
 &= 0,012 + 7,748 \cdot 10^{-3} + 5,490 \cdot 10^{-3} + 0,028 \cdot 10^{-3} \\
 &= 0,028
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 df &= (r - 1)(c - 1) \\
 &= (2 - 1)(2 - 1) \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 X^2 \text{ tabel} : 1,1\% &= 6,635 \\
 1,5\% &= 3,841
 \end{aligned}$$

Lampiran 10**Contoh Kuesioner**

Nama anak :

Umur anak : tahun

Jenis kelamin : Laki-laki/ Perempuan

- Nama orangtua:
- Apakah adik mempunyai kebiasaan menggigit jari/ kuku? Ya/ Tidak
- Apakah adik suka bermain pasir? Ya/ Tidak
- Apakah adik mempunyai kebiasaan mencuci tangan dengan menggunakan sabun sebelum makan? Ya/ Kadang-kadang/ Tidak
- Apakah adik mempunyai kebiasaan mencuci tangan dengan menggunakan sabun setelah buang air besar (BAB)? Ya/ Kadang-kadang/ Tidak
- Apakah adik minum obat cacing secara teratur (6 bulan sekali)? Ya/ Tidak
- Apakah adik makan sayuran mentah (sebagai lalaban)? Ya/ Tidak

Lampiran 11**Alat dan Bahan yang digunakan Selama Pemeriksaan**

Mikro pipet merk Nichipet EX
1000 ml



Alat Sentrifuse type Genofuge 16M



Timbangan elektrik type Precisa



Aplikator pengaduk Barnstead
Thermolyne



Tabung sentrifuse



Pot plastik dan sample



Mikroskop listrik



Mikroskop cahaya tampak depan



Mikroskop cahaya tampak belakang



Larutan Hipoklorit 30% dan Larutan Sulfas Magnesium 282 gr/ liter



Kaca objek, kaca penutup dan Larutan Eosin 2%

RIWAYAT HIDUP

Nama : Antonius Wibowo

Nomor Pokok Mahasiswa : 0210167

Tempat dan tanggal lahir : Cirebon, 15 Mei 1984

Alamat : Bumi Kalijaga Permai Jalan Markisa no 14-16
Cirebon 45144

Riwayat Pendidikan :

TK Kristen BPK Penabur Cirebon, tahun lulus 1990

SD Kristen I BPK Penabur Cirebon, tahun lulus 1996

SLTP Kristen I BPK Penabur Cirebon, tahun lulus 1999

SMU Kristen I BPK Penabur Cirebon, tahun lulus 2002

Mahasiswa Fakultas Kedokteran UKM, tahun 2002