

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	6
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Enteropathogenic Escherichia coli</i>	7
2.1.1. Taksonomi.....	7

2.1.2. Morfologi	7
2.2. Diare	10
2.2.1. Definisi	10
2.2.2. Etiologi	11
2.2.3. Patogenesis Diare	12
2.2.4. Penanganan Diare.....	12
2.2.5. Penggunaan Obat Tradisional terhadap Penangan Diare.....	13
2.3. Diameter Serapan Air	14
2.4. Parijoto	15
2.4.1. Definisi	15
2.4.2. Morfologi	15
2.4.3. Kandungan Kimia Aktif	16
2.5. Mekanisme Kerja Flavonoid dan Tanin dari The Dauh dan Buah Parijoto terhadap Diare pada Anak.....	19
2.6. Kerangka Teori.....	21
2.7. Kerangka Konsep	22
2.8. Hipotesis.....	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan penelitian	23
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	23
3.2.1 Variabel Penelitian	23
3.2.1.1. Variabel bebas.....	23
3.2.1.2. Variabel terikat.....	23
3.2.2 Definisi Operasional.....	23

3.2.2.1	Seduhan teh daun dan buah parijoto (<i>Medinilla speciosa Blume.</i>).....	23
3.2.2.2.	Diameter serapan air feses	24
3.3	Populasi dan Sampel	24
3.3.1.	Populasi	24
3.3.2.	Sampel Penelitian.....	24
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25
3.4.1.	Instrumen Penelitian.....	25
3.4.2.	Bahan Penelitian	25
3.5	Cara Penelitian	25
3.6	Alur Penelitian	30
3.7	Tempat dan Waktu	31
3.7.1.	Tempat	31
3.7.2.	Waktu	31
3.8	Analisa	31

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	32
4.2	Pembahasan.....	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Diameter Serapan Air Feses Mencit.....	32
Tabel 4.2	Nilai p pada Uji Normalitas	33
Tabel 4.3	Hasil Uji Statistik <i>Mann Whitney</i> Terhadap Diameter Serapan Air Feses	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.EPEC	8
Gambar 2.2 Morfologi Parijoto	16
Gambar 4.1 Diameter Serapan Air Feses pada tiap Kelompok	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	48
Lampiran 2. <i>Descriptive Test</i>	48
Lampiran 3. Normalitas Sebaran Data dan Homogenitas Varian	48
Lampiran 4. <i>Kruskal-Wallis Test</i>	49
Lampiran 5. <i>Mann-Whitney Test</i>	49
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	53
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian dari Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung	55
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian dari UD. WISTAR Perternakan Hewan Uji.....	56
Lampiran 9. <i>Ethical Clearance</i>	57

DAFTAR SINGKATAN

μm	: mikrometer
<i>ATP</i>	: <i>Adenosine Triphosphate</i>
BAB	: Buang Air Besar
BB	: Berat Badan
cm	: centimeter
<i>DNA</i>	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
<i>EAF</i>	: <i>EPEC Adheren Factor</i>
<i>EPEC</i>	: <i>Enteropathogenic Eschericia coli.</i>
<i>HCl</i>	: <i>Hydrochloric Acid</i>
<i>HEp2</i>	: <i>Human Epithelial</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Atas
kg	: kilogram
KLB	: Kejadian Luar Biasa
<i>MDa</i>	: <i>Megadalton</i>
mg	: miligram
mm	: milimeter
NAD	: Nanggroe Aceh Darussalam
<i>ORS</i>	: <i>Oral Rehidration Solution</i>
SKRT	: Survei Kesehatan Rumah Tangga
<i>SPSS</i>	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>