



**Hubungan Pilar-Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat  
dengan Kejadian Diare di Masyarakat  
( Studi Di Desa Bansari Kec.Bansari Kabupaten Temanggung)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat

Mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

**Disusun oleh :**

**Hermawati Setyorini**

**A2A217077**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG  
TAHUN 2019**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi Penelitian**

### **Hubungan Pilar-Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Diare di Masyarakat ( Studi Di Desa Bansari Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung)**

**Disusun Oleh :**

Hermawati Setyorini A2A217077

Telah disetujui untuk diujikan

Tim pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Ulfa Nurullita, S.K.M., M.Kes.  
NIK.28.6.1026.078

Didik Sumanto, S.K.M., M.Kes.(Epid)  
NIK.28.6.10.26.053

Tanggal.....

Tanggal.....

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Artikel Ilmiah

### **Hubungan Pilar-Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Diare di Masyarakat**

**( Studi Di Desa Bansari Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung)**

Disususun Oleh :

Hermawati Setyorini A2A217077

Telah disetujui

Penguji

Mifbahuddin, S.K.M., M.Kes.

NIK.28.6.1026.025

Tim pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Ulfa Nurullita, S.K.M., M.Kes.

NIK.28.6.1026.078

Tanggal.....

Didik Sumanto, S.K.M., M.Kes.(Epid)

NIK.28.6.10.26.053

Tanggal.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Muhammadiyah Semarang

Dr.Sayono, SKM. M.Kes( Epid)

NIK.28.6.1026.077

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi ini adalah karya saya dan disusun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Semarang.

Nama : Hermawati Setyorini

NIM : A2A217077

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Program studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan Pilar-Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Diare di Masyarakat di Desa Bansari Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung

Jika dikemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhan oleh Universitas Muhammadiyah Semarang kepada saya.

Semarang , Agustus 2019

Hermawati Setyorini

NIM : A2A217077

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pneumonia.....	9
1. Definisi Pneumonia.....	9
2. Epidemiologi Pneumonia.....	9
3. Etiologi Pneumonia.....	10
4. Patogenesis Pneumonia.....	10
5. Gejala Klinis Pneumonia.....	10
B. Faktor Risiko Pneumonia.....	11
1. Faktor Lingkungan Rumah.....	11
a. Ventilasi Udara.....	12
b. Pencahayaan.....	12
c. Suhu.....	13

d.	Kelembaban.....	14
e.	Jenis lantai Rumah.....	14
f.	Kebiasaan Merokok di Dalam Rumah.....	15
g.	Kepadatan Hunian Rumah.....	15
h.	Kondisi Dinding Rumah.....	16
i.	Kebiasaan MembukaJendela.....	16
j.	Kebiasaan Menidurkan Anak diLantai.....	17
2.	FaktorIndividuAnak .....	17
a.	Jenis Kelamin.....	17
b.	Berat Badan Lahir.....	18
c.	Status Gizi.....	18
d.	Pemberian Asi Eksklusif.....	18
e.	Pemberian VitaminA.....	19
C.	Diagnosa Pneumonia.....	19
D.	KerangkaTeori.....	20
E.	KerangkaKonsep.....	21
F.	Hipotesis .....	21
<b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>		
A.	DesainPenelitian.....	23
B.	PopulasidanSampel.....	23
1.	Populasi.....	22
2.	Sampel.....	22
C.	DefinisiOperasional.....	24
D.	Metode PengumpulanData.....	25
1.	Sumber data.....	25
2.	Istumen.....	26
3.	Prosedur Penelitian.....	27
E.	Metode Pengolahan dan Aanlisiscdata.....	29
1.	Pengolahan Data.....	29
2.	Analisis Data.....	30
F.	Jadwal Penelitian.....	33

## BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	34
1. Gambaran Umum Penelitian.....	34
a. Kondisi Geografis.....	34
b. Kondisi Demografi.....	35
c. Gambaran Karakteristik Responden.....	35
d. Pelaksanaan Penelitian.....	36
2. Analisis Diskriptif ( Univariat)	
a. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Luas Ventilasi.....	36
b. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Status Rumah Sehat.....	37
c. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kebiasaan Merokok Di dalam Rumah.....	38
d. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kebiasaan Tidak Membuka Jendela.....	39
e. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kebiasaan Menidurkan Balita di Lantai.....	40
3. Analisis Analitik	
a. Analisis Bivariat.....	41
b. Analisis Multivariat.....	47
B. Pembahasan	
1. Hubungan antara Luas Ventilasi dengan Kejadian Pneumonia...	51
2. Hubungan antara Status Rumah Sehat dengan KejadianPneumonia.....	52
3. Hubungan antara Kebiasaan Merokok di dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia.....	53
4. Hubungan antara Kebiasaan tidak Membuka Jendela dengan Kejadian Pneumonia.....	54
5. Hubungan antara Kebiasaan Menidurkan Balita Di Lantai Dengan Kejadian Pneumonia.....	55

6.	Hubungan Multivariat.....	56
7.	Keterbatasan Penelitian.....	57

## BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran.....	60

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftarpublikasi yang menjadi rujukan.....	6
Tabel 3.1 Difinisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
Tabel 3.2 JadwalPenelitian.....	32
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin balita.....	36
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi berdasarkan umur balita.....	36
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi berdasarkan luas ventilasi.....	37
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi berdasarkan status rumah sehat.....	37
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi berdasarkan kebiasaan merokok didalam rumah .	38
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis rokok,lokasi merokok,dan tipe perokok .....	38
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi berdasarkan kebiasaan tidak membuka jendela ....	39
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi waktu mebuka jendela.....	39
Tabel 4.9 Distribusi frekuensi berdasarkan kebiasaan menidurkan anak dilantai.....	40
Tabel 4.10 Distribusi frekuensi tempat,lama,jenis alas,dan alasan serta jenis lantai menidurkan balita dilantai.....	40
Tabel 4.11 Distribusi hubungan luas ventilasi rumah terhadap kejadian Pnemonia.....	42
Tabel 4.12 Distribusi hubungan status rumah sehat rumah terhadap kejadian Pnemonia.....	43
Tabel 4.13 Distribusi hubungan kebiasaan merokok didalam rumah terhadap kejadian Pnemonia.....	44
Tabel 4.14 Distribusi hubungan kebiasaan tidak membuka jendela terhadap kejadian Pnemonia.....	45
Tabel 4.15 Distribusi hubungan kebiasaan menidurkan balita di lantai terhadap kejadian Pnemonia.....	46
Tabel 4.16 Hasil Analisis Bivariat antara Variabel Independen dengan variabel Dependen.....	42
Tabel 4.17 Hasil analisis uji hubungan antar variable.....	48
Tabel 4.18 Hasil analisis multivariat dengan semua potensial covariat.....	49
Tabel 4.19 Hasil analisis multivariat varibel penentu dengan kejadian pneumonia pada balita.....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 AlatUkurLuasVentilasiRollmeter .....	12
Gambar 2.2 Luxmeteruntukpengukuran pencahayaan.....	13
Gambar 2.3 Termometeruntukmengukursuhuruangan,,,.....	14
Gambar 2.4 Hygrometer untuk mengukur kelembabanruangan.....	14
Gambar 4.1 .Peta Kecamatan Kledung.....	34



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 KerangkaTeori.....	21
Bagan 2.2 KerangkaKonsep.....	22



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran Etical Clearance
- Lampiran Inform Consent
- Lampiran Surat Keterangan Validasi
- Lampiran Hasil Pengolahan Data
- Lampiran Distribusi Frekuensi (SPSS)
- Lampiran Distribusi Frekuensi Univariat (SPSS)
- Lampiran Analisis Bivariat (SPSS)
- Lampiran Analisis Multivariat (SPSS)
- Lampiran Dokumentasi Kegiatan.

