

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Layak Etik



Kementerian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang

📍 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
☎ (0721) 783852
🌐 <https://poltekkes-tjk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.189/KEPK-TJK/IV/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : WINEKE ALIFIA SALSA AZELA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN PENERAPAN LIMA PILAR SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) DENGAN
KEJADIAN DIARE DI WILAYAH PUSKESMAS RAWAT INAP SEKAMPUNG TAHUN 2025"**

***"THE RELATIONSHIP BETWEEN THE IMPLEMENTATION OF THE FIVE PILARS OF COMMUNITY-BASED TOTAL
SANITATION (STBM) AND THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN THE SEKAMPUNG INPATIENT HEALTH CENTER
AREA IN 2025"***

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 April 2025 sampai dengan tanggal 27 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2025 until April 27, 2026.



Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2828/2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Izin Penelitian

15 Mei 2025

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Lampung
Timur Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Wineke Alifa Salsa Azela NIM: 2413351148	Hubungan Penerapan Lima Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Stbm) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Rawat Inap Sekampung Tahun 2025	PKM.Ranap Sekampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plh. Direktur Politeknik
Kesehatan Kemenkes
Tanjungkarang,



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka-UPT Puskesmas Rawat Inap Sekampung

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://abs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2814/2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Izin Penelitian

15 Mei 2025

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung
Timur Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Wineke Alifia Salsa Azela NIM: 2413351148	Hubungan Penerapan Lima Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Stbm) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Rawat Inap Sekampung Tahun 2025	PKM.Ranap Sekampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plh. Direktur Politeknik
Kesehatan Kemenkes
Tanjungkarang,



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Tembusan:

- 1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.UPT-PKM Sekampung

Lampiran 3 Surat Persetujuan Penelitian

Lampiran 4 Lembar Observasi

A. Identitas Responden

1. No. Responden :
2. Kelompok : Kasus [] Kontrol []
3. Umur Responden : Tahun
4. Jenis Kelamin : L / P
5. Pendidikan :
6. Desa :

B. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)

Berilah tanda (✓) pada kolom yang berada disebelah kanan pada masing-masing kriteria:

1. Pilar 1 - Stop Buang air besar Sembarangan (SBS)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Lubang kloset memiliki tutup agar serangga tidak bisa menyentuh tinja (Jika leher angsa maka tutup tidak diperlukan lagi)		
2	Jarak pembuangan tinja ke sumur gali/bor dangkal > 10 m. (Jika <10 m maka penampungan tinja harus kedap air. Contoh: septictank beton, biofil, dll.)		
3	Tempat jongkok (kloset) terbuat dari bahan yang kuat (Bukan terbuat dari bambu lapuk atau kayu lapuk)		
4	Tinja bayi atau lansia (jika ada) dibuang ke dalam kloset (Jika ada pembalut/ Pampers maka diperlakukan seperti limbah padat setelah tinjanya dibuang ke kloset)		
5	Setiap orang di dalam rumah menggunakan jamban (Lakukan pengamatan dengan melihat sekeliling)		
6	Terdapat akses untuk sarana anal cleansing (membersihkan dubur) seperti air dan sabun		
7	Tidak ada tinja manusia terlihat di sekitar rumah, kebun, sungai (Lakukan observasi disekitar rumah)		
	Total		

Keterangan:

- Jika Nilai “Ya” = 7 maka “Memenuhi Syarat”
- Jika Nilai “Ya” < 7 maka “Tidak Memenuhi Syarat”

2. Pilar 2 - Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tersedia air mengalir di dalam rumah untuk cuci tangan (Lakukan pengamatan secara menyeluruh)		
2	Tersedia sabun untuk mencuci tangan (Jika tidak ada sabun, alternatif sabun dibolehkan)		
3	Ada perlengkapan CTPS di dalam rumah (Misal: kran air, wadah bambu, jerry can, gayung, dll)		
4	Setiap anggota keluarga (termasuk pengasuh anak, bapak, anak) tahu saat saat penting kapan mencuci tangan pakai sabun. Bisa menjawab waktu mencuci tangan sedikitnya dua dari: [] sebelum makan [] setelah buang air besar [] sebelum memberi makan bayi/anak [] setelah membersihkan kotoran bayi/anak [] sebelum menyiapkan makanan		
	Total		

Keterangan:

- Jika Nilai “Ya” = 4 maka “Memenuhi Syarat”
- Jika Nilai “Ya” < 4 maka “Tidak Memenuhi Syarat”

3. Pilar 3 - Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Mengonsumsi air minum yang berasal dari sumber air minum layak baik tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan atau melalui proses pengolahan. Boleh salah satu dari: [] Merebus air (mendidih 1-3 menit) [] Klorin cair/klorin padat [] UV [] Sodis [] Keramik filter [] RO		
2	Menyimpan air minum di dalam wadah yang tertutup rapat, kuat, serta terbuat dari bahan stainless steel, keramik, kaca dan jika terbuat dari plastik (tanda gelas dan garpu) dan diambil dengan cara yang aman (tidak tersentuh tangan atau mulut).		
3	Jika air baku keruh dilakukan perbaikan kualitas air, seperti pengendapan atau penyaring.		
4	Makanan yang tersaji tertutup (Tidak boleh tanpa tutup karena serangga dan kotoran bisa masuk)		

No	Kriteria	Ya	Tidak
5	Peralatan makan (piring, sendok, garpu, dll) tidak kotor, tidak berdebu dan disimpan di tempat yang terlindung dari tikus, kecoa, dll.		
6	Wadah air minum dibersihkan secara rutin (setidaknya seminggu sekali). Lakukan observasi		
	Total		

Keterangan:

- Jika Nilai “Ya” = 6 maka “Memenuhi Syarat”
- Jika Nilai “Ya” < 6 maka “Tidak Memenuhi Syarat”

4. Pilar 4 - Pengelolaan Sampah Rumah Tangga

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tidak ada sampah berserakan di lingkungan sekitar rumah. Lakukan observasi di dalam rumah dan sekitar halaman		
2	Ada tempat sampah yang tertutup, kuat dan mudah dibersihkan		
3	Memilah sampah organik dan anorganik. Jika memungkinkan memilah sampah organik, anorganik, B3, dan residu.		
4	Ada perlakuan dengan aman terhadap sampah. Perlakuan melalui pengolahan boleh salah satu dari: [] Mengubah sampah menjadi kompos [] Digunakan kembali (jika memungkinkan) [] Cara lain		
	Total		

Keterangan:

- Jika Nilai “Ya” = 4 maka “Memenuhi Syarat”
- Jika Nilai “Ya” < 4 maka “Tidak Memenuhi Syarat”

5. Pilar 5 - Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tidak terlihat genangan air di sekitar rumah karena limbah cair. Limbah cair berasal dari buangan kamar mandi, dapur, aktivitas mencuci, termasuk kran umum atau WC umum		
2	Limbah cair sudah diolah sebelum dibuang. Pengolahan boleh salah satu dari: ☐ Limbah dialirkan ke lubang resapan (tertutup atau terisi oleh batu) ☐ Limbah dimanfaatkan untuk tanaman ☐ Limbah dialirkan ke saluran got/drainase yang ada (namun tidak tergenang)		
	Total		

Keterangan:

- Jika Nilai “Ya” = 2 maka “Memenuhi Syarat”
- Jika Nilai “Ya” < 2 maka “Tidak Memenuhi Syarat”

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

A. Identitas Responden

1. No. Responden : (Sei Utami)
2. Kelompok : Kasus [1] Kontrol []
3. Umur Responden : 19 Tahun (7 - 7 - 2004)
4. Jenis Kelamin : E/P
5. Pendidikan : Sudah lulus SMA
6. Desa : Sumbergede

B. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)

Berilah tanda (✓) pada kolom yang berada disebelah kanan pada masing-masing kriteria:

1. Pilar 1 - Stop Buang air besar Sembarangan (SBS)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Lubang kloset memiliki tutup agar serangga tidak bisa menyentuh tinja (Jika leher angsa maka tutup tidak diperlukan lagi)	✓	
2	Jarak pembuangan tinja ke sumur gali/bor dangkal > 10 m. (Jika <10 m maka penampungan tinja harus kedap air. Contoh: septictank beton, biofil, dll.)	✓	
3	Tempat jongkok (kloset) terbuat dari bahan yang kuat (Bukan terbuat dari bambu lapuk atau kayu lapuk)	✓	
4	Tinja bayi atau lansia (jika ada) dibuang ke dalam kloset (Jika ada pembalut/ Pampers maka diperlakukan seperti limbah padat setelah tinjanya dibuang ke kloset)	✓	
5	Setiap orang di dalam rumah menggunakan jamban (Lakukan pengamatan dengan melihat sekeliling)	✓	
6	Terdapat akses untuk sarana anal cleansing (membersihkan dubur) seperti air dan sabun	✓	
7	Tidak ada tinja manusia terlihat di sekitar rumah, kebun, sungai (Lakukan observasi disekitar rumah)	✓	
	Total	7	

(Tidak ada bayi)

Keterangan:

- Jika Nilai "Ya" = 7 maka "Memenuhi Syarat"
- Jika Nilai "Ya" < 7 maka "Tidak Memenuhi Syarat"

2. Pilar 2 - Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tersedia air mengalir di dalam rumah untuk cuci tangan (Lakukan pengamatan secara menyeluruh)	✓	
2	Tersedia sabun untuk mencuci tangan (Jika tidak ada sabun, alternatif sabun dibolehkan)	✓	
3	Ada perlengkapan CTPS di dalam rumah (Misal: kran air, wadah bambu, jerrycan, gayung, dll)	✓	
4	Setiap anggota keluarga (termasuk pengasuh anak, bapak, anak) tahu saat saat penting kapan mencuci tangan pakai sabun. Bisa menjawab waktu mencuci tangan sedikitnya dua dari: [✓] sebelum makan [✓] setelah buang air besar [✓] sebelum memberi makan bayi/anak [✓] setelah membersihkan kotoran bayi/anak [✓] sebelum menyiapkan makanan	✓	
	Total	4	

Keterangan:

- Jika Nilai "Ya" = 4 maka "Memenuhi Syarat"
- Jika Nilai "Ya" < 4 maka "Tidak Memenuhi Syarat"

3. Pilar 3 - Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT)

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Mengonsumsi air minum yang berasal dari sumber air minum layak baik tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan atau melalui proses pengolahan. Boleh salah satu dari: [✓] Merebus air (mendidih 1-3 menit) [] Klorin cair/klorin padat [] UV [] Sodis [] Keramik filter [] RO	✓	
2	Menyimpan air minum di dalam wadah yang tertutup rapat, kuat, serta terbuat dari bahan stainless steel, keramik, kaca dan jika terbuat dari plastik (tanda gelas dan garpu) dan diambil dengan cara yang aman (tidak tersentuh tangan atau mulut).	✓	
3	Jika air baku keruh dilakukan perbaikan kualitas air, seperti pengendapan atau penyaring.	✓	
4	Makanan yang tersaji tertutup (Tidak boleh tanpa tutup karena serangga dan kotoran bisa masuk)	✓	

No	Kriteria	Ya	Tidak
5	Peralatan makan (piring, sendok, garpu, dll) tidak kotor, tidak berdebu dan disimpan di tempat yang terlindung dari tikus, kecoa, dll.	✓	
6	Wadah air minum dibersihkan secara rutin (setidaknya seminggu sekali). Lakukan observasi	✓	
	Total	6.	

Keterangan:

- Jika Nilai "Ya" = 6 maka "Memenuhi Syarat"
- Jika Nilai "Ya" < 6 maka "Tidak Memenuhi Syarat"

4. Pilar 4 - Pengelolaan Sampah Rumah Tangga

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tidak ada sampah berserakan di lingkungan sekitar rumah. Lakukan observasi di dalam rumah dan sekitar halaman	✓	
2	Ada tempat sampah yang tertutup, kuat dan mudah dibersihkan	✓	
3	Memilah sampah organik dan anorganik. Jika memungkinkan memilah sampah organik, anorganik, B3, dan residu.		✓
4	Ada perlakuan dengan aman terhadap sampah. Perlakuan melalui pengolahan boleh salah satu dari: [] Mengubah sampah menjadi kompos [] Digunakan kembali (jika memungkinkan) [] Cara lain		✓
	Total	2.	

Keterangan:

- Jika Nilai "Ya" = 4 maka "Memenuhi Syarat"
- Jika Nilai "Ya" < 4 maka "Tidak Memenuhi Syarat"

5. Pilar 5 - Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga

No	Kriteria	Ya	Tidak
1	Tidak terlihat genangan air di sekitar rumah karena limbah cair. Limbah cair berasal dari buangan kamar mandi, dapur, aktivitas mencuci, termasuk kran umum atau WC umum	✓	
2	Limbah cair sudah diolah sebelum dibuang. Pengolahan boleh salah satu dari: [✓] Limbah dialirkan ke lubang resapan (tertutup atau terisi oleh batu) [] Limbah dimanfaatkan untuk tanaman [] Limbah dialirkan ke saluran got/drainase yang ada (namun tidak tergenang)	✓	
	Total	2	

Keterangan:

- Jika Nilai "Ya" = 2 maka "Memenuhi Syarat"
- Jika Nilai "Ya" < 2 maka "Tidak Memenuhi Syarat"

Lampiran 5 Rekapitulasi Hasil Pengumpulan Data

Responden	Umur	JK	Pendidikan	Alamat	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1-6	P1-7	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	P3-6	P4-1	P4-2	P4-3	P4-4	P5-1	P5-2
Kasus1	19	P	SMA	Sumbergede	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
Kasus2	17	P	SMA	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
Kasus3	51	P	SMP	Giriklopomulyo	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kasus4	20	P	SMA	Sidodadi	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kasus5	38	P	S1	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
Kasus6	55	P	SMA	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
Kasus7	25	P	SMA	Sumbergede	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kasus8	20	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
Kasus9	63	P	SD	Sambikarto	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
Kasus10	19	P	SMA	Sidomulyo	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kasus11	57	P	SMP	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
Kasus12	50	L	SMP	Sidomukti	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus13	23	P	SMA	Sambikarto	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
Kasus14	34	L	SMA	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Kasus15	57	P	SD	Giriklopomulyo	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Kasus16	38	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
Kasus17	25	P	SMA	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus18	25	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Kasus19	35	P	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
Kasus20	44	L	S1	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus21	31	L	SMA	Karyamukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus22	33	P	SMP	Giriklopomulyo	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus23	35	P	SD	Sumbergede	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
Kasus24	30	P	SMP	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Kasus25	32	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
Kasus26	25	P	SD	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus27	25	P	SMA	Sidomulyo	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Kasus28	35	P	SMA	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus29	27	P	D3	Sidomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus30	36	P	SMP	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

Responden	Umur	JK	Pendidikan	Alamat	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1-6	P1-7	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	P3-6	P4-1	P4-2	P4-3	P4-4	P5-1	P5-2
Kasus31	29	P	SMP	Giriklopomulyo	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Kasus32	42	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus33	73	P	SD	Sidodadi	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Kasus34	54	P	S1	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
Kasus35	62	P	S1	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
Kasus36	43	P	SMP	Sumbergede	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus37	48	P	SD	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Kasus38	30	P	SMP	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kasus39	55	P	SMP	Sumbergede	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
Kasus40	40	P	S1	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
Kasus41	23	P	SD	Sidodadi	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1
Kasus42	52	P	S1	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Kasus43	62	P	S1	Mekarmukti	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kasus44	21	P	SMA	Mekarmukti	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
Kasus45	30	P	S1	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0
Kasus46	29	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kasus47	25	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
Kasus48	38	P	SMP	Sumbergede	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
Kasus49	32	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
Kasus50	23	P	SMA	Giriklopomulyo	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0
Kasus51	28	P	SMP	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus52	65	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
Kasus53	70	P	SMA	Karyamukti	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kasus54	25	L	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
Kasus55	45	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus56	39	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus57	28	L	SMA	Karyamukti	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kasus58	28	P	SMP	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
Kasus59	26	P	D3	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kasus60	25	L	SMP	Sumbergede	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
Kontrol1	19	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1

Responden	Umur	JK	Pendidikan	Alamat	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1-6	P1-7	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	P3-6	P4-1	P4-2	P4-3	P4-4	P5-1	P5-2
Kontrol2	17	P	SMA	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol3	51	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol4	20	P	SMA	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol5	38	P	S1	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol6	55	P	SMA	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol7	25	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol8	20	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol9	63	P	SD	Sambikarto	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol10	19	P	SMA	Sidomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol11	57	P	SMP	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol12	50	L	SMP	Sidomukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol13	23	P	SMA	Sambikarto	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol14	34	L	SMA	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol15	57	P	SD	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol16	38	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol17	25	P	SMA	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol18	25	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol19	35	P	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
Kontrol20	44	L	S1	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol21	31	L	SMA	Karyamukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol22	33	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol23	35	P	SD	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol24	30	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol25	32	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol26	25	P	SD	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol27	25	P	SMA	Sidomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol28	35	P	SMA	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol29	27	P	D3	Sidomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol30	36	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol31	29	P	SMP	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol32	42	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1

Responden	Umur	JK	Pendidikan	Alamat	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1-6	P1-7	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	P3-6	P4-1	P4-2	P4-3	P4-4	P5-1	P5-2
Kontrol33	73	P	SD	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol34	54	P	S1	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol35	62	P	S1	Sambikarto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol36	43	P	SMP	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol37	48	P	SD	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol38	30	P	SMP	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol39	55	P	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
Kontrol40	40	P	S1	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol41	23	P	SD	Sidodadi	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
Kontrol42	52	P	S1	Karyamukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol43	62	P	S1	Mekarmukti	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol44	21	P	SMA	Mekarmukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol45	30	P	S1	Giriklopomulyo	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol46	29	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol47	25	P	SMA	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol48	38	P	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol49	32	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol50	23	P	SMA	Giriklopomulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
Kontrol51	28	P	SMP	Sidodadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol52	65	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol53	70	P	SMA	Karyamukti	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
Kontrol54	25	L	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol55	45	P	SMA	Sumbergede	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Kontrol56	39	P	S1	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol57	28	L	SMA	Karyamukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol58	28	P	SMP	Karyamukti	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol59	26	P	D3	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Kontrol60	25	L	SMP	Sumbergede	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

Catatan : P1 ... P5 = Pilar Satu ... dan seterusnya
-1 ... -7 = Pertanyaan ke-1 s.d seterusnya

Lampiran 6 Perhitungan Besar Sampel

- a) Besar Sampel Pilar satu (OR = 10,75 dan P2 = 0,02)

Nilai P1

$$P1 = \frac{(OR).P2}{(OR).P2 + (1 - P2)}$$
$$P1 = \frac{(10,75) \cdot 0,02}{(10,75) \cdot (0,02) + (1 - 0,02)}$$
$$P1 = \frac{0,215}{0,215 + 0,98} = \frac{0,215}{1,195} \approx 0,180$$

Nilai P

$$P = \frac{P1 + P2}{2}$$
$$P = \frac{0,180 + 0,02}{2} = \frac{0,200}{2} \approx 0,100$$

Besar Sampel:

$$n = \frac{(Z_{1-\alpha/2}\sqrt{2P(1-P)} + Z_{1-\beta}\sqrt{P1(1-P) + P2(1-P2)})^2}{(P1 - P2)}$$
$$n = \frac{(1,96\sqrt{2 \cdot 0,100(1-0,100)} + 0,84\sqrt{0,180(1-0,180) + 0,02(1-0,02)})^2}{(0,180 - 0,02)}$$
$$n = \frac{(1,96 \cdot 0,424 + 0,84 \cdot 0,409)^2}{(0,160)^2} = \frac{1,175}{0,0256} \approx 53,97$$

- b) Besar Sampel Pilar dua (OR = 5,182 dan P2 = 0,367)

Nilai P1

$$P1 = \frac{(OR).P2}{(OR).P2 + (1 - P2)}$$
$$P1 = \frac{(5,182) \cdot 0,367}{(5,182) \cdot (0,367) + (1 - 0,367)}$$
$$P1 = \frac{1,9027}{(1,9027) + 0,633} = \frac{1,9027}{2,5357} \approx 0,750$$

Nilai P

$$P = \frac{P1 + P2}{2}$$

$$P = \frac{0,750 + 0,367}{2} = \frac{1,117}{2} \approx 0,559$$

Besar Sampel:

$$n = \frac{(Z_{1-\alpha/2}\sqrt{2P(1-P)} + Z_{1-\beta}\sqrt{P1(1-P) + P2(1-P2)})^2}{(P1 - P2)}$$

$$n = \frac{(1,96\sqrt{2 \cdot 0,559(1 - 0,559)} + 0,84\sqrt{0,750(1 - 0,559) + 0,367(1 - 0,367)})^2}{(0,750 - 0,44)}$$

$$n = \frac{(1,96 \cdot 0,702 + 0,84 \cdot 0,648)^2}{(0,383)^2} = \frac{3,683}{0,1468} \approx \mathbf{25,11}$$

c) Besar Sampel Pilar tiga (OR = 10,81 dan P2 = 0,44)

Nilai P1

$$P1 = \frac{(OR) \cdot P2}{(OR) \cdot P2 + (1 - P2)}$$

$$P1 = \frac{(10,81) \cdot 0,44}{(10,81) \cdot (0,44) + (1 - 0,44)}$$

$$P1 = \frac{4,4792}{(4,4792) \cdot 0,56} = \frac{4,4792}{5,0398} \approx 0,889$$

Nilai P

$$P = \frac{P1 + P2}{2}$$

$$P = \frac{0,889 + 0,44}{2} = \frac{1,329}{2} \approx 0,664$$

Besar Sampel:

$$n = \frac{(Z_{1-\alpha/2}\sqrt{2P(1-P)} + Z_{1-\beta}\sqrt{P1(1-P) + P2(1-P2)})^2}{(P1 - P2)}$$

$$n = \frac{(1,96\sqrt{2 \cdot 0,664(1 - 0,664)} + 0,84\sqrt{0,889(1 - 0,664) + 0,44(1 - 0,44)})^2}{(0,889 - 0,44)}$$

$$n = \frac{(1,96 \cdot 0,668 + 0,84 \cdot 0,587)^2}{(0,449)^2} = \frac{3,252}{0,202} \approx \mathbf{16,12}$$

d) Besar Sampel Pilar empat (OR = 60,417 dan P2 = 0,04)

Nilai P1

$$P1 = \frac{(OR).P2}{(OR).P2 + (1 - P2)}$$

$$P1 = \frac{(60,417) \cdot 0,04}{(60,417) \cdot (0,04) + (1 - 0,04)}$$

$$P1 = \frac{2,41668}{(2,41668) + 0,96} = \frac{2,41668}{3,37668} \approx 0,761$$

Nilai P

$$P = \frac{P1 + P2}{2}$$

$$P = \frac{0,761 + 0,04}{2} = \frac{0,756}{2} \approx 0,378$$

Besar Sampel:

$$n = \frac{(Z_{1-\alpha/2}\sqrt{2P(1-P)} + Z_{1-\beta}\sqrt{P1(1-P) + P2(1-P2)})^2}{(P1 - P2)}$$

$$n = \frac{(1,96\sqrt{2 \cdot 0,378(1 - 0,378)} + 0,84\sqrt{0,761(1 - 0,378) + 0,04(1 - 0,04)})^2}{(0,761 - 0,04)}$$

$$n = \frac{(1,96 \cdot 0,686 + 0,84 \cdot 0,491)^2}{(0,676)^2} = \frac{3,086}{0,457} \approx \mathbf{6,76}$$

e) Besar Sampel pilar lima (OR = 51,00 dan P2 = 0,32)

Nilai P1

$$P1 = \frac{(OR).P2}{(OR).P2 + (1 - P2)}$$

$$P1 = \frac{(51,00) \cdot 0,32}{(51,00) \cdot (0,32) + (1 - 0,32)}$$

$$P1 = \frac{16,32}{16,32 + 0,68} = \frac{16,32}{17,00} \approx 0,960$$

Nilai P

$$P = \frac{P1 + P2}{2}$$

$$P = \frac{0,960 + 0,32}{2} = \frac{1,28}{2} \approx 0,640$$

Besar Sampel:

$$n = \frac{(Z_{1-\alpha/2}\sqrt{2P(1-P)} + Z_{1-\beta}\sqrt{P1(1-P)} + P2(1-P2))^2}{(P1 - P2)}$$

$$n = \frac{(1,96\sqrt{2 \cdot 0,640(1 - 0,640)} + 0,84\sqrt{0,960(1 - 0,640)} + 0,32(1 - 0,32))^2}{(0,960 - 0,32)}$$

$$n = \frac{(1,96 \cdot 0,679 + 0,84 \cdot 0,506)^2}{(0,640)^2} = \frac{3,084}{0,4096} \approx 7,52$$

Rekapitulasi Hasil Perhitungan Besar Sampel

No	Variabel	P1	P2	P	n
1	Prilaku Buang Air Besar	0,18	0,02	0,10	54
2	Kebiasaan Cuci Tangan	0,750	0,367	0,559	26
3	Sarana Air bersih	0,889	0,44	0,664	17
4	Sarana Pembuangan Sampah	0,716	0,04	0,378	7
5	Sarana SPAL	0,96	0,32	0,64	8

Lampiran 7 Output Analisis Statistik (SPSS)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penerapan pilar 1 STBM oleh kelompok sample * Kejadian diare pada kelompok sampel	120	100.0%	0	.0%	120	100.0%

Penerapan pilar 1 STBM oleh kelompok sample * Kejadian diare pada kelompok sampel

Crosstab

			Kejadian diare pada kelompok sampel		Total
			kasus	kontrol	
Penerapan pilar 1 STBM oleh kelompok sample	tidak baik	Count	40	16	56
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	66.7%	26.7%	46.7%
	baik	Count	20	44	64
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	33.3%	73.3%	53.3%
Total		Count	60	60	120
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.266 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	17.712	1	.000		
Likelihood Ratio	19.850	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.125	1	.000		
N of Valid Cases	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penerapan pilar 1 STBM oleh kelompok sampel (tidak baik / baik)	5.500	2.510	12.053
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kasus	2.286	1.533	3.408
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kontrol	.416	.266	.649
N of Valid Cases	120		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penerapan pilar 2 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel	120	100.0%	0	.0%	120	100.0%

Penerapan pilar 2 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel

Crosstab

			Kejadian diare pada kelompok sampel		Total
			kasus	kontrol	
Penerapan pilar 2 STBM oleh kelompok sampel	tidak baik	Count	19	5	24
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	31.7%	8.3%	20.0%
	baik	Count	41	55	96
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	68.3%	91.7%	80.0%
Total		Count	60	60	120
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.208 ^a	1	.001	.002	.001
Continuity Correction ^b	8.802	1	.003		
Likelihood Ratio	10.757	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	10.123	1	.001		
N of Valid Cases	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penerapan pilar 2 STBM oleh kelompok sampel (tidak baik / baik)	5.098	1.757	14.786
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kasus	1.854	1.360	2.526
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kontrol	.364	.164	.808
N of Valid Cases	120		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penerapan pilar 3 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel	120	100.0%	0	.0%	120	100.0%

Penerapan pilar 3 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel

Crosstab

			Kejadian diare pada kelompok sampel		Total
			kasus	kontrol	
Penerapan pilar 3 STBM oleh kelompok sampel	tidak baik	Count	44	27	71
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	73.3%	45.0%	59.2%
	baik	Count	16	33	49
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	26.7%	55.0%	40.8%
Total	Count		60	60	120
	% within Kejadian diare pada kelompok sampel		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.968 ^a	1	.002	.003	.001
Continuity Correction ^b	8.830	1	.003		
Likelihood Ratio	10.133	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.985	1	.002		
N of Valid Cases	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penerapan pilar 3 STBM oleh kelompok sampel (tidak baik / baik)	3.361	1.563	7.227
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kasus	1.899	1.221	2.951
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kontrol	.565	.396	.805
N of Valid Cases	120		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penerapan pilar 4 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel	120	100.0%	0	.0%	120	100.0%

Penerapan pilar 4 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel

Crosstab

			Kejadian diare pada kelompok sampel		Total
			kasus	kontrol	
Penerapan pilar 4 STBM oleh kelompok sampel	tidak baik	Count	52	57	109
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	86.7%	95.0%	90.8%
	baik	Count	8	3	11
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	13.3%	5.0%	9.2%
Total		Count	60	60	120
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.502 ^a	1	.114	.204	.102
Continuity Correction ^b	1.601	1	.206		
Likelihood Ratio	2.588	1	.109		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2.481	1	.115		
N of Valid Cases	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penerapan pilar 4 STBM oleh kelompok sampel (tidak baik / baik)	.342	.086	1.359
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kasus	.656	.435	.990
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kontrol	1.917	.719	5.117
N of Valid Cases	120		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penerapan pilar 5 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel	120	100.0%	0	.0%	120	100.0%

Penerapan pilar 5 STBM oleh kelompok sampel * Kejadian diare pada kelompok sampel

Crosstab

			Kejadian diare pada kelompok sampel		Total
			kasus	kontrol	
Penerapan pilar 5 STBM oleh kelompok sampel	tidak baik	Count	17	0	17
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	28.3%	.0%	14.2%
	baik	Count	43	60	103
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	71.7%	100.0%	85.8%
Total		Count	60	60	120
		% within Kejadian diare pada kelompok sampel	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.806 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	17.544	1	.000		
Likelihood Ratio	26.386	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	19.641	1	.000		
N of Valid Cases	120				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,50.

b. Computed only for a 2x2 table.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Kejadian diare pada kelompok sampel = kasus	2.395	1.907	3.009
N of Valid Cases	120		

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian



Proses Penjelasan *informed consent* pada responden penelitian



Persetujuan responden terkait alur dan proses penelitian



Proses Wawancara Responden tentang penerapan 5 Pilar STBM di rumah tangga



Penjelasan pentingnya penerapan 5 pilar STBM di rumah tangga

Lampiran 9 Logbook Konsultasi Penelitian

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2023/2024

LEMBAR Bimbingan Skripsi Mahasiswa

NAMA MAHASISWA : WINEKE ALFIA Salsia Azela
NIM : 2413151148
JUDUL SKRIPSI : Hubungan Penerapan 5 pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Dengan Kepatuhan Praktek Kebersihan Pustkesmas Rawati Inne Lerampung
PERIMBING UTAMA : Dr. Karboto . S . ST . M . Kes .

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	27/11/2024	Konsultasi Judul	Revisi Judul	Juz	V-2
2	3/12/2024	BAB I	revisi BAB I	Juz	V-2
3	14/12/2024	BAB II - BAB III	revisi BAB II - III	Juz	V-2
4	17/12/2024	BAB I - BAB III	ACC BAB I - III	Juz	V-2
5	21/12/2024		Sidang Proposal	Juz	V-2
6	24/12/2024	Perbaikan setelah Sidang	Sesuai arahan Penguyi	Juz	V-2
7	13/1/2025	Perbaikan setelah Sidang	Sesuai arahan Penguyi	Juz	V-2
8	20/1/2025	Konsultasi BAB IV	Perbaiki pembahasan	Juz	V-2
9	29/1/2025	Konsultasi Bab IV	Perbaiki (tahi)	Juz	V-2
10	23/1/2025	Konsultasi Bab IV	Perbaiki Hasil	Juz	V-2
11	8/2/2025	Konsultasi Bab IV	Perbaiki Pembahasan	Juz	V-2
12	3/2/2025	Konsultasi Bab IV	Perbaiki Hasil	Juz	V-2

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2023/2024

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA :
NIM :
JUDUL SKRIPSI :

Wanika Alifia Salsu Anala.
2413251148
Hubungan Penerapan S
(STRIM) Dengan Kejadian Diare dan Demam Berakut
Pemeriksaan Rambu

PEMBIMBING PENDAMPING : Ahmad Fitri, ST, M. Si

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	6/2025	Konsultasi BAB I	Perbaiki latar belakang.		
2	8/2025	Konsultasi Bab I	Perbaiki kerangka konsep.		
3	10/2025	Konsultasi Bab II	Tambahan regulasi BAB II		
4	13/2025	Konsultasi Bab III	Perbaiki data, lanjut pengayuan		
5	17/2025	Acc Seminar Proposal	ACC sidang proposal		
6	24/2025	Perbaikan Setelah Sidang Simpro	Perbaiki Setelah Simpro		
7	13/25	Konsul Bab IV	Perbaiki akhisi		
8	20/25	Konsultasi Bab IV	Penulisan tabel		
9	22/25	Konsultasi Bab IV	Perbaiki tabel.		
10	23/25	Konsultasi BAB IV	Perbaiki pembahasan		
11	4/25	Konsultasi BAB V	Perbaiki kesimpulan		
12	12/25	Konsultasi BAB V	Perbaiki kesimpulan		

Mengetahui
ketua Program Studi


Mei Ahyanti, SKM., M.Kes