SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN MENSTRUAL HYGIENE PADA SISWA PEREMPUAN KELAS XI SMAN 4 PONTIANAK TAHUN 2022



RAHMYTA ARIANA PUTRI I1011201046

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN MENSTRUAL HYGIENE PADA SISWA PEREMPUAN KELAS XI SMAN 4 PONTIANAK TAHUN 2022



RAHMYTA ARIANA PUTRI I1011201046

Skripsi

disusun sebagai salah satu syarat untuk memeroleh gelar Sarjana Kedokteran

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK

2023

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN MENSTRUAL HYGIENE PADA SISWA PEREMPUAN KELAS XI SMAN 4 PONTIANAK **TAHUN 2022**

Tanggung jawab Yuridis Material pada RAHMYTA ARIANA PUTRI I1011201046

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Emika Prastyan, Sp.OG, FICS

NIP. -

dr. Sari Rahmayanti, M.Biomed NIP. 198705082014042001

Penguji I

Penguji II

Dr. dr. Tri Wahyudi, Sp.OG (K) OBSOS

NIP. 196410231991021001

Puji Astuti, M.Sc NIP. 199004212022032008

Mengetahui, Plt. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura

dr. Ita Armyanti, M. Pd. Ked NIP. 198110042008012011

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TANJUNGPURA NOMOR 6328/UN22.9/TD.06/2022

Tentang:

Penetapan Dosen Penguji Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura

Atas Nama: Rahmyta Ariana Putri Tanggal: 14 Februari 2023

TIM PENGUJI SKRIPSI

JABATAN	NAMA	GOL	TANDA TANGAN
1. KETUA	dr. Emika Prastyan, Sp.OG, FICS NIP. –	_	
2. SEKRETARIS	dr. Sari Rahmayanti, M.Biomed NIP. 198705082014042001	III/b	
3. PENGUJI I	Dr. dr. Tri Wahyudi, Sp.OG (K) OBSOS NIP. 196410231991021001	III/b	
4. PENGUJI II	Puji Astuti, M.Sc NIP. 199004212022032008	III/b	

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN MENSTRUAL HYGIENE PADA SISWA PEREMPUAN KELAS XI SMAN 4 PONTIANAK TAHUN 2022

Rahmyta Ariana Putri¹, Emika Prastyan², Sari Rahmayanti³

Intisari

Latar Belakang: *Menstrual hygiene* merupakan kebutuhan perempuan saat menstruasi.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.

Metode: Penelitian menggunakan metode analitik *cross-sectional* dengan 131 sampel. Analisis data dilakukan secara univariat (uji *Kolmogorov-Smirnov*), bivariat (uji *chi square*) dan multivariat (uji regresi logistik).

Hasil: Hasil uji *Kolmogorov-Smirnov* adalah *p value* 0,2. Hasil uji *chi square* terhadap penerapan *menstrual hygiene* mendapatkan beberapa *p value* yang berbeda, seperti tingkat pengetahuan (0,002), akses informasi dari ibu (0,016), kakak perempuan (0,002), keluarga (0,144), guru (0,000), teman (0,007), media lainnya (0,064), sarana *WASH* (0,000) dan dukungan orang tua (0,000). Hasil uji regresi logistik adalah sarana *WASH* (0,000), dukungan orang tua (0,003), akses informasi dari guru (0,049), teman (0,221), kakak perempuan (0,249), ibu (0,395). **Kesimpulan**: Seluruh data homogen, ditemukan hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan, akses informasi dari ibu, kakak perempuan, guru dan teman, serta sarana *WASH* dan dukungan orang tua terhadap penerapan *menstrual hygiene* pada responden. Hubungan yang tidak signifikan ditemukan di antara akses informasi dari keluarga dan media dengan penerapan *menstrual hygiene*. Seluruh variabel dengan hasil uji *chi square* signifikan dianalisis secara multivariat dan ditemukan bahwa sarana *WASH* merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap penerapan *menstrual hygiene*.

Kata Kunci: *Menstrual hygiene*, remaja, menstruasi, sarana *WASH*

- 1) Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Kalimantan Barat.
- 2) Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Kalimantan Barat.
- 3) Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Kalimantan Barat.

ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE APPLICATION OF MENSTRUAL HYGIENE IN 11th GRADE FEMALE STUDENTS OF SMAN 4 PONTIANAK IN 2022

Rahmyta Ariana Putri¹, Emika Prastyan², Sari Rahmayanti³

Abstract

Background: Menstrual hygiene is a woman's need during menstruation.

Purpose: This study analyzes the factors related to the menstrual hygiene implementation.

Methods: This study uses cross-sectional analytic methods and 131 samples. Data analysis using univariate (Kolmogorov-Smirnov test), bivariate (chi-square test), and multivariate (logistic regression test).

Results: The Kolmogorov-Smirnov test result is a p-value of 0.2. The chi-square test results on the menstrual were knowledge level (0.002), information access from mothers (0.016), older sisters (0.002), family (0.144), teachers (0.000), friends (0.007), other media (0.064), WASH facilities (0.000) and parental support (0.000). Logistic regression test results were WASH facilities (0.000), parental support (0.003), information access from teachers (0.049), friends (0.221), older sisters (0.249), and mother (0.395). Conclusion: All data is homogeneous, and there was a significant relationship between the knowledge level, information access from mothers, older sisters, teachers, and friends, WASH facilities, and parental support for implementing menstrual hygiene. There was an insignificant relationship between information access from family and media to menstrual hygiene implementation. All variables with significant test results were analyzed multivariate. The result found that the WASH facilities were variable with the most significant influence on menstrual hygiene implementation in 11th-grade female students of SMAN 4 Pontianak.

Keywords: Menstrual hygiene, adolescent, menstruation, WASH facilities

- 1) Medical Student, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, West Kalimantan.
- 2) Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, West Kalimantan.
- 3) Departement of Parasitology, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, West Kalimantan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Penerapan *Menstrual Hygiene* pada Siswa Perempuan Kelas XI SMAN 4 Pontianak Tahun 2022" sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S1) kedokteran. Penulisan skripsi ini melibatkan banyak pihak sehingga penulis mengucapkan terima kasih pada:

- Orang tua penulis, Ngumar Suliyanto dan Rosyana, serta keluarga, terutama saudara perempuan penulis, yaitu Rahmadyah Puspitaloka yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk penulis selama menempuh pendidikan.
- 2. Yang terhormat, dr. Ita Armyanti, M.Pd.Ked selaku Plt. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- 3. Yang terhormat, dr. Emika Prastyan, Sp.OG, FICS, selaku pembimbing pertama yang telah memberikan saran, masukan, kritik dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Yang terhormat, dr. Sari Rahmayanti, M.Biomed, selaku pembimbing kedua yang telah memberikan saran, masukan, kritik dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
- 5. Yang terhormat, Dr. dr. Tri Wahyudi, Sp.OG (K) OBSOS, selaku penguji pertama yang telah memberikan saran dan kritik untuk skripsi ini.
- 6. Yang terhormat, Puji Astusi, M.Sc, selaku penguji kedua yang telah memberikan saran dan kritik untuk skripsi ini.
- 7. Kepala dan Wakil Kepala SMAN 4 Pontianak, yaitu Dede Hidayat, S.Pd dan Neneng Riana Sari, S.Pd, yang telah mengizinkan dan membantu penulis selama melakukan penelitian di SMAN 4 Pontianak.
- 8. Staf pengajar dan administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura yang telah memberikan ilmu dan fasilitas selama penyusunan skripsi ini.
- 9. Teman-teman seangkatan, *Extensors*, yang selalu mendukung penulis.
- 10. Seluruh pihak yang mendukung penyusunan skripsi ini dan tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk membantu skripsi ini menjadi lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Pontianak, 14 Februari 2023

Rahmyta Ariana Putri

DAFTAR ISI

HALA	MAN SAMPUL	i
HALA	MAN JUDUL	ii
HALA	MAN PENGESAHAN	iii
INTIS	ARI	V
ABSTI	RACT	vi
KATA	PENGANTAR	vii
DAFT	AR ISI	ix
DAFT	AR TABEL	хi
DAFT	AR GAMBAR	xii
DAFT	AR LAMPIRAN	xiii
DAFT	AR SINGKATAN	xiv
BAB I	PENDAHULUAN	15
1.1	Latar Belakang	15
1.2	Rumusan Masalah	17
1.3	Tujuan Penelitian	18
1.4	Manfaat Penelitian	18
1.5	Keaslian Penelitian	19
BAB I	I TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1	Pengetahuan	20
2.2	Menstruasi	22
2.3	Menstrual Hygiene	24
2.4	Remaja	27
2.5	Infeksi Saluran Reproduksi	29
2.6	Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Penerapan Menstrual	
	Hygiene	32
2.7	Kerangka Teori	34
2.8	Kerangka Konsep	35
2.9	Hipotesis	35

BAB II	I METODE PENELITIAN	36
3.1	Desain Penelitian	36
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.3	Subjek Penelitian	36
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	37
3.5	Variabel Penelitian	38
3.6	Definisi Operasional	39
3.7	Pengumpulan Data	40
3.8	Instrumen Penelitian	40
3.9	Metode Pengolahan dan Analisis Data	41
3.10	Etika Penelitian	44
3.11	Alur Penelitian	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Hasil Penelitian	46
	4.1.1 Analisis Univariat	46
	4.1.2 Analisis Bivariat	49
	4.1.3 Analisis Multivariat	52
4.2	Pembahasan	53
	4.2.1 Analisis Univariat	53
	4.2.2 Analisis Bivariat	62
	4.2.3 Analisis Multivariat	67
4.3	Keterbatasan Penelitian	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
DAFTA	AR PUSTAKA	72
T AMDI	ID A NI	Q1

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional	39
Tabel 4.1 Distribusi Hasil Penelitian	47
Tabel 4.2 Distribusi Tingkat Pengetahuan mengenai Menstrual Hygiene	47
Tabel 4.3 Distribusi Akses Informasi mengenai Menstrual Hygiene	48
Tabel 4.4 Distribusi Sarana WASH dalam Menstrual Hygiene	48
Tabel 4.5 Distribusi Dukungan Orang Tua mengenai Menstrual Hygiene	48
Tabel 4.6 Distribusi Penerapan Menstrual Hygiene	49
Tabel 4.7 Distribusi Tingkat Pengetahuan dan Penerapan <i>Menstrual Hygiene</i> .	49
Tabel 4.8 Distribusi Akses Informasi dan Penerapan Menstrual Hygiene	50
Tabel 4.9 Distribusi Sarana WASH dan Penerapan Menstrual Hygiene	51
Tabel 4.10 Distribusi Dukungan Orang Tua dan Penerapan <i>Menstrual Hygiene</i>	52
Tabel 4.11 Hasil Analisis Multivariat dengan Uii Regresi Logistik	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Menstruasi	23
Gambar 2.3 Kerangka Teori	34
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	35
Gambar 3.1 Alur Penelitian	4

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Keterangan Lolos Kaji Etik (Ethical – Clearance)	80
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden	81
Lampiran 3 Distribusi Jawaban Kuesioner Penelitian	82
Lampiran 4 Foto Profil SMAN 4 Pontianak	86
Lampiran 5 Dokumentasi Wawancara secara Daring	87
Lampiran 6 Hasil Uii Validitas dan Reliabilitas	88

DAFTAR SINGKATAN

ISR Infeksi Saluran Reproduksi

WHO World Health Organization

BKKBN Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana

SMA Sekolah Menengah Atas

SMAN Sekolah Menengah Atas Negeri

Permendiknas Peraturan Menteri Pendidikan Nasional

MA Madrasah Aliah

FSH Follicle-stimulating Hormone

LH Luteinizing Hormone

WASH Water, Hygiene and Sanitation

SPSS Statistical Package for the Social Sciences

CI Confidence Interval

OR Odds Ratio

SMP Sekolah Menengah Pertama

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Remaja merupakan fase di antara masa anak-anak dan dewasa muda yang dimulai dari usia 10–19 tahun. Perubahan fisik akan terjadi dengan sangat cepat di masa remaja, seperti perkembangan tanda-tanda seks baik pada perempuan maupun laki-laki. Tanda-tanda seks dibagi menjadi primer dan sekunder. Tanda seks primer merupakan perubahan biologis yang melibatkan organ-organ reproduksi. Contoh pada laki-laki adalah mimpi basah, sedangkan pada perempuan adalah menstruasi pertama atau menarke. Kemudian, tanda seks sekunder, yaitu perubahan fisiologis organ-organ yang secara tidak langsung memengaruhi organ-organ reproduksi, serta berfungsi sebagai tanda yang membedakan laki-laki dan perempuan, seperti bahu laki-laki yang menjadi bidang dan payudara perempuan yang bertumbuh.

Kesehatan reproduksi remaja adalah ketika aspek fisik, emosional, mental dan sosial yang berhubungan dengan aspek reproduksi berada dalam keadaan sejahtera. Beberapa cara dapat digunakan untuk mempromosikan kesehatan reproduksi remaja, seperti kebersihan menstruasi atau *menstrual hygiene*. Menstruasi merupakan perdarahan siklik dari korpus uterus di antara menarke dan menopause. Ketika menstruasi, akan terjadi degenerasi korpus luteum sehingga kadar progesteron menurun dan estrogen membuat endometrium terlepas. Menstruasi terjadi ±14 hari setelah ovulasi. Beberapa perilaku saat menstruasi, seperti tidak mengganti pembalut secara rutin, yaitu setiap 3–4 jam sekali atau sebelum darah menstruasi penuh dapat memicu pertumbuhan bakteri di pembalut. Pertumbuhan bakteri tidak terkontrol dapat menyebabkan infeksi saluran reproduksi. S

Infeksi saluran reproduksi (ISR) adalah proses masuk dan berkembang biaknya bakteri ke saluran reproduksi.⁶ Bakteri masuk melalui vagina dan bergerak ke uterus melalui serviks. Kemudian, mencapai tuba falopi dan daerah sekitarnya.⁷

Umumnya, infeksi saluran reproduksi terjadi akibat lingkungan tidak bersih dan penggunaan pembalut saat menstruasi, kebersihan menstruasi yang kurang dan sistem imun yang lemah.⁸

Data World Health Organization (WHO) menyatakan bahwa angka kejadian ISR tertinggi di dunia terjadi di usia remaja (35–42%) dan dewasa muda (27–33%). Data Kementerian Kesehatan RI menunjukkan bahwa terjadi 90–100 kasus ISR per 100.000 penduduk setiap tahun. Contoh ISR yang terjadi akibat kurangnya kebersihan menstruasi adalah vaginosis bakterial. Vaginosis bakterial merupakan sindrom klinis yang timbul akibat pergantian Lactobacillus sp. yang menghasilkan hidrogen peroksidase (H₂O₂) di vagina normal dengan bakteri anaerob konsentrasi tinggi. Vaginosis bakterial merupakan infeksi vagina yang sering terjadi pada perempuan. Data CDC menunjukkan bahwa ditemukan 29% atau ±21 juta kasus vaginosis bakterial yang ditemukan pada perempuan usia produktif di Amerika Serikat. Sementara itu, ditemukan 32% atau ±8 juta kasus vaginosis bakterial pada perempuan Indonesia. Prevalensi ISR harus diturunkan dengan strategi yang tepat. Selain menyiapkan rancangan terapi, dibutuhkan juga tindakan pencegahan untuk mendukung penurunan prevalensi infeksi tersebut, yaitu dengan menjaga dan memenuhi menstrual hygiene.

Menstrual hygiene merupakan kebutuhan perempuan saat menstruasi. Contoh menstrual hygiene yang baik adalah mencuci area genital secara menyeluruh dan rutin mengganti penggunaan pembalut selama menstruasi. Penerapan menstrual hygiene yang kurang dapat menimbulkan pruritus vagina, fluor albus atau keputihan dan inflamasi pada permukaan vagina. Setiap tahunnya, ditemukan sekitar 10% perempuan di seluruh dunia yang terkena ISR. Penyebab tertinggi kasus tersebut adalah Candida albicans yang cepat berkembang di keadaan lembab dan basah. Menstrual hygiene berperan penting dalam mencegah pertumbuhan jamur dan mikroorganisme lainnya dalam menimbulkan infeksi pada saluran reproduksi. 16

Penelitian ini membutuhkan partisipasi dari beberapa siswa perempuan kelas XI Sekolah Menengah Atas (SMA) untuk menjadi representasi remaja perempuan Kota Pontianak. Data Sekolah dari Kementerian Pendidikan dan

Kebudayaan merilis profil sanitasi sekolah, yaitu profil yang memuat hasil penilaian dalam bentuk kualitas dan kuantitas dari fasilitas sanitasi sekolah. Profil sanitasi menilai akses air, akses jamban dan akses sarana cuci tangan.¹⁷

Setiap SMA memiliki profil sanitasi masing-masing, tercatat beberapa SMA negeri dengan skor profil sanitasi tertinggi, yaitu Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 3 Pontianak (26). SMAN 3 Pontianak memiliki 593 siswa perempuan dan 467 siswa laki-laki. Jumlah total ruang toilet di SMAN 3 Pontianak adalah 33 ruang toilet, yaitu 21 toilet perempuan dan 12 toilet laki-laki. Jumlah toilet tersebut sesuai dengan Permendiknas RI yang menyatakan bahwa ruang toilet minimal untuk SMA/MA adalah 1:30 untuk siswa perempuan dan 1:40 untuk siswa laki-laki. Sementara itu, SMAN 4 Pontianak dengan skor profil sanitasi terendah, yaitu 1, memiliki 648 siswa perempuan dan 351 siswa laki-laki dengan 17 toilet perempuan dan 12 toilet laki-laki. Jumlah tersebut tidak sesuai dengan Permendiknas RI yang mengatur bahwa untuk 648 siswa perempuan dibutuhkan minimal 21 ruang toilet, maka dapat dinyatakan bahwa SMAN 4 Pontianak memiliki keterbatasan akses jamban atau toilet.

Hasil studi pendahuluan menunjukkan bahwa 7 dari 30 siswa perempuan mengalami keluhan saat menstruasi, seperti *fluor albus* atau keputihan saat akan memasuki jadwal menstruasi, pruritus yang mengganggu saat menstruasi sehingga responden menggaruk area genital dan mengakibatkan bengkak. Hal tersebut yang mendorong peneliti untuk memilih SMAN 4 Pontianak menjadi lokasi penelitian untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah "Apa saja faktor yang berhubungan dengan penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak?"

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.

1.3.2 Tujuan Khusus

Berikut beberapa tujuan khusus pada penelitian ini:

- 1. Mengetahui tingkat pengetahuan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.
- 2. Mengetahui akses *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.
- 3. Mengetahui ketersediaan sarana *WASH* dalam penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.
- 4. Mengetahui dukungan orang tua siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak mengenai *menstrual hygiene*.
- 5. Mengetahui penerapan *menstrual hygiene* pada siswa perempuan kelas XI SMAN 4 Pontianak.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Peneliti

Hasil penelitian diharapkan dapat menambah pengalaman dan menjadi acuan bagi peneliti untuk melakukan penelitian selanjutnya, serta untuk memenuhi satu di antara syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S1) kedokteran.

1.4.2 Instansi

Hasil penelitian diharapkan dapat menambah kepustakaan di Universitas Tanjungpura, terutama tentang *menstrual hygiene* dan menjadi bahan informasi yang dapat digunakan oleh SMA di Kota Pontianak untuk mengisi berbagai kegiatan, seperti penyuluhan dan konseling tentang *menstrual hygiene*. Selain itu, hasil penelitian dapat digunakan oleh SMAN 4 Pontianak sebagai bahan rujukan untuk pengadaan fasilitas sanitasi di sekolah atau sarana *WASH*.

1.4.3 Siswa

Hasil penelitian akan menjadi sumber informasi untuk para siswa, terutama perempuan dalam menerapkan *menstrual hygiene*.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

NO	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Desain	Perbedaan
			Penelitian	Penelitian
1	Hasna	Perbedaan Peningkatan	Penelitian	Penelitian ini
	Dian	Pengetahuan Menstrual	kuantitatif	menggunakan
	Pramesti ²¹	Hygiene Menggunakan	dengan	metode analitik
		Media Booklet dan	pendekatan	dengan pendekatan
		Leaflet pada Remaja	quasi	cross-sectional
		Putri di Pondok	experimental	
		Pesantren An-Nur,		
		Sewon, Bantul		
2	Desvi	Hubungan Pengetahuan	Penelitian	Subjek penelitian
	Dwi	dan Sikap dengan	kuantitatif	ini adalah siswa
	Permata ²²	Perilaku Vulva Hygiene	dengan	perempuan kelas XI
		saat Menstruasi pada	pendekatan	di SMAN 4
		Remaja Putri di SMP	cross-	Pontianak.
		Negeri 1 Pulau	sectional	
		Beringin Kabupaten		
		Ogan Komering Ulu		
		Selatan Provinsi		
		Sumatera Selatan		
		Tahun 2019		
3	Imarotul	Gambaran Perilaku	Penelitian	Penelitian ini
	Fitriyah ¹¹	Higiene Menstruasi	deskriptif	menggunakan
		pada Remaja Putri di	dengan	metode analitik
		Sekolah Dasar Negeri	pendekatan	dengan pendekatan
		di Wilayah Kerja	cross-	cross-sectional dan
		Puskesmas Pisangan	sectional.	sampel penelitian
				ini adalah siswa
				perempuan kelas XI
				di SMAN 4
				Pontianak.