

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN
APD, PENGETAHUAN, *PERSONAL HYGIENE*, DAN LAMA
KERJA DENGAN KEJADIAN DIARE PADA PETUGAS
SAMPAH DI KOTA PRABUMULIH**



PROPOSAL SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh:

PUTRA PRATAMA ADI CANDRA

NIM 702018054

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN APD, PENGETAHUAN, *PERSONAL HYGIENE*, DAN LAMA KERJA DENGAN KEJADIAN DIARE PADA PETUGAS SAMPAH DI KOTA PRABUMULIH

Dipersiapkan dan disusun oleh
Putra Pratama Adi Candra
702018054

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

Pada tanggal 9 Februari 2022

Mengesahkan

dr. Nvayu Fitriani, M.Bmd
Pembimbing Pertama

dr. Vina Pramayastri
Pembimbing Kedua

Dekan
Fakultas Kedokteran

dr. Hj. Yanti Rosita, M.Kes
NBM/NIDN.1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 29 Januari 2022

Yang menyatakan



(Puura Priscilla Aoi Candra)

NIM. 702018054

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan Penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: Hubungan Antara Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD, Pengetahuan, *Personal Hygiene*, Dan Lama Kerja Dengan Kejadian Diare Pada Petugas Sampah Di Kota Prabumulih. Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya:

Nama : Putra Pratama Adi Candra
NIM : 702018054
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), medistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada tanggal : 29 Januari 2022
Yang menyetujui,



(Putra Pratama Adi Candra)

NIM. 702018054

ABSTRAK

Nama : Putra Pratama Adi Candra
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Judul : Hubungan Antara Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD, Pengetahuan, *Personal Hygiene*, Dan Lama Kerja Dengan Kejadian Diare Pada Petugas Sampah Di Kota Prabumulih

Diare adalah buang air besar (BAB) dengan tinja berbentuk cair atau setengah cair. Frekuensi diare biasa terjadi lebih dari 3 kali dalam sehari dengan kandungan air pada tinja lebih banyak dari biasanya yaitu lebih dari 200gram atau 200 ml/24 jam. Petugas pengangkut sampah merupakan tenaga kerja yang memiliki resiko tinggi untuk menderita penyakit yang ditimbulkan oleh sampah, khususnya diare. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis faktor-faktor resiko yang mempengaruhi kejadian diare pada petugas pengangkut sampah di Kota Prabumulih. Jenis penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif analitik. Desain Penelitian yang digunakan adalah observasional dengan pendekatan *cross sectional* dengan besar sampel sebanyak 56 sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Populasi penelitian ini adalah seluruh petugas pengangkut sampah di Kota Prabumulih minimal yang bekerja 7 jam dalam sehari. Pengambilan sampel dalam penelitian ini secara *total sampling*. Hasil dari penelitian ini diketahui bahwa Prevalensi petugas pengangkut sampah di Kota Prabumulih yang mengalami diare dalam 6 bulan terakhir (Juli 2021-Desember 2021) sebanyak 58,9%. Hasil uji statistik didapatkan pengetahuan, *Personal Hygiene* dan Alat Pelindung Diri (APD) berpengaruh dengan kejadian diare pada petugas pengangkut sampah di Kota Prabumulih ($p < 0,05$). Sedangkan lama bekerja tidak berpengaruh dengan kejadian diare pada petugas pengangkut sampah di Kota Prabumulih ($p > 0,05$).

Kata Kunci: Pengetahuan, Alat Pelindung Diri, *Personal hygiene*, Diare, Petugas Pengangkut Sampah

ABSTRACT

Name : Putra Pratama Adi Candra
Study program : Medical Education
Title : *The Relationship Between Compliance Behavior Using Personal Protective Equipment, Knowledge, Personal Hygiene, And Length of Work with Diarrhea Incidence in Garbage Officers in Prabumulih City*

Diarrhea is defecation with liquid or semi-liquid stools. The frequency of diarrhea usually occurs more than 3 times a day with more water content in the stool than usual, which is more than 200 grams or 200 ml/24 hours. Garbage workers are workers who have a high risk of suffering from diseases caused by waste, especially diarrhea. This study was conducted to analyze the risk factors that influence the incidence of diarrhea in garbage collectors in Prabumulih City. This type of research is quantitative analytical research. The research design used in this study was observational with a cross-sectional approach sectional with a sample size of 56 samples that have met the inclusion and exclusion criteria. The population of this research is all garbage collectors in Prabumulih City who work at least 7 hours a day. Sampling in this study is total sampling. The results of this study showed that the prevalence of garbage collectors in Prabumulih City who experienced diarrhea in the last 6 months (July 2021-December 2021) was 58.9%. The results of statistical tests showed that knowledge and Personal Protective Equipment (PPE) had an effect on the incidence of diarrhea in waste transport officers in Prabumulih City with a value of ($p=0.001$). Personal statistical test results hygiene has an effect on the incidence of diarrhea in waste transport officers in Prabumulih City ($p=0.007$), while the length of work has no effect on the incidence of diarrhea in garbage collectors in Prabumulih City ($p = 0.549$).

Keywords: Knowledge, Personal Protective Equipment, Personal hygiene, Diarrhea, Garbage Officer

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi kehidupan dengan sejujunya keimanan.
2. dr. Nyayu Fitriani, M. Bmd selaku pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
3. dr. Vina Pramayastri selaku pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
4. Kedua orang tua yang selalu memberi dukungan materil maupun spiritual.
5. Sahabat yang telah banyak membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN APD, PENGETAHUAN, <i>PERSONAL HYGIENE</i> , DAN LAMA KERJA DENGAN KEJADIAN DIARE PADA PETUGAS SAMPAH DI KOTA PRABUMULIH	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktisi	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

2.1	Anatomi dan Fisiologi Sistem Pencernaan...	Error! Bookmark not defined.
2.1.1	Sistem Saluran Pencernaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2	Intestinum Tenue	Error! Bookmark not defined.
2.1.3	Usus besar (Intestinum crassum).....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Diare	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Epidemiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Manifestasi Klinis	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Diagnosis	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Faktor Resiko	Error! Bookmark not defined.
2.3	Petugas Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Faktor Resiko Akibat Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
2.5	Hubungan petugas sampah dengan kejadian diare.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.2	Tingkat pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.3	Cara mengukur pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.6.4	Skala tingkat pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.7	Kepatuhan.....	Error! Bookmark not defined.
2.8	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.9	Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.10	Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....		Error! Bookmark not defined.
METODELOGI PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Waktu penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Populasi penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

3.3.2	Sampel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Kriteria Inklusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Kriteria Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Variabel Bebas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Variabel Terikat.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9	Pengolahan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.1	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.2	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.3	Analisis Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.4	Analisis Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
3.10	Alur penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....		Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Hasil Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Hasil Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		6
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

BIODATA.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitiian.....	5
Tabel 3.1 Tabel Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Frekuensi Lama Bekerja, Penggunaan APD, Personal Hygiene, dan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Prabumulih (n=56)..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Pengaruh Pengetahuan dengan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Prabumulih	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Pengaruh Personal Hygiene dengan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Prabumulih.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Pengaruh Penggunaan APD dengan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Prabumulih	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Pengaruh Lama Kerja dengan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Prabumulih	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Duodenum	7
Gambar 2.2 Anatomi Jejunum	8
Gambar 2.3 Anatomi Ileum.....	8
Gambar 2.4 Anatomi Intestinum Crassum.....	9
Gambar 2.5 Jenis-jenis Alat Pelindung Diri	16
Gambar 2.6 Peta Kota Prabumulih.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Kuisisioner	Error! Bookmark not defined.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Diare adalah suatu kondisi buang air besar (BAB) dengan tinja berbentuk cair atau setengah cair dengan kandungan air lebih banyak dari biasanya, kandungan air pada kondisi diare lebih dari 200 ml atau 200 gram per satu hari penuh. Diare biasanya diawali dengan gelisah, suhu tubuh meningkat, nafsu makan berkurang, dan kemudian timbul diare. Diare tidak hanya tinja berbentuk cair, diare bahkan dapat berupa air saja dengan frekuensi BAB lebih dari dua kali sehari. Diare juga dapat disertai darah dan lendir (Utama *et al.*, 2020).

Di negara berkembang seperti Indonesia, penyakit diare merupakan masalah kesehatan masyarakat yang cukup menjadi perhatian karena tingginya angka morbiditas dan morbiditas. Untuk tahun 2019 di Provinsi Sumatera selatan sendiri terdapat 174.808 kasus penderita diare, meningkat dari tahun sebelumnya yaitu sebanyak 166.002 kasus (Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2021).

Kasus diare di Kota Prabumulih pada tahun 2019 sebanyak 4.471 kasus, dimana kasus tersebut mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya sebesar 15,66% kasus (Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2021). Masih minimnya penduduk yang menghuni rumah sehat, jamban sehat dan penerapan Pola Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yang benar dalam kehidupan sehari hari masih menjadi salah satu penyebab adanya kejadian diare (Margarethy, Suryaningtyas and Yahya, 2020).

Sampah merupakan limbah yang dihasilkan dari kegiatan serta aktivitas manusia. Sampah dapat menjadi tempat berkembangnya mikroorganisme patogen penyebab gangguan kesehatan manusia. Sampah dapat menjadi sumber penyakit, dan membuat lingkungan menjadi kotor, serta sampah dapat menjadi sarang bagi lalat dan tikus (Utama *et al.*, 2020). Penyakit yang paling sering terjadi pada petugas pengangkut sampah adalah diare dengan faktor resiko berupa kontak langsung terhadap sampah (Ardiyanti and Hartini, 2015).

Sanitasi lingkungan merupakan status untuk kesehatan suatu lingkungan yang meliputi banyak aspek, mulai dari lingkungan rumah, saluran pembuangan, sumber air bersih dan sebagainya. Kondisi lingkungan yang buruk dapat mempengaruhi pertumbuhan vektor di sekitarnya, salah satu contohnya adalah cara pengelolaan sampah yang kurang tepat yang dapat mengakibatkan banyaknya media perkembangbiakan lalat, dimana lalat dapat menjadi vektor untuk penularan diare. Kondisi ini dapat diperparah dengan pengelolaan tinja yang kurang baik dimana lalat dapat berkembang biak pada tinja tersebut dan memudahkan penyebaran bakteri *e-coli* (Sabilu and Munandar, 2017).

Kejadian diare yang terjadi pada petugas sampah biasanya disebabkan oleh protozoa *koksidia* (*Cylospora cayetanensis*) (Ardiyanti and Hartini, 2015) yang sangat berkaitan dengan kebiasaan mencuci tangan (Weaver *et al.*, 2016), Pengetahuan tentang cara cuci tangan (Adhi, Putra and Citra, 2018), *personal hygiene* dan kurangnya penggunaan APD (Nasir, 2018).

Personal hygiene pada petugas pengangkut sampah harus sangat diperhatikan dikarenakan tangan petugas yang setiap hari kontak langsung dengan sampah yang memudahkan perpindahan virus dan bakteri kedalam tubuh. Kebiasaan cuci tangan merupakan perilaku positif yang dilakukan untuk membunuh kuman yang ada ditangan (Artika, Nurhayati and Alioes, 2017) (Purnama and Susanna, 2020). Tangan yang sudah dicuci bersih akan mencegah penularan penyakit seperti Diare (Weaver *et al.*, 2016). Menjaga kebersihan kuku adalah salah satu aspek penting dalam mempertahankan *personal hygiene* seseorang karena berbagai kuman dapat masuk kedalam tubuh melalui kuku (Purnomo, 2016). Oleh sebab itu, kuku seharusnya tetap dalam keadaan sehat dan bersih dan perawatan kuku juga dapat mempengaruhi pertumbuhan kuku.

Penggunaan APD pada petugas pengangkut sampah sangat penting selain menghindari kecelakaan kerja juga melindungi dari kondisi yang berpotensi menimbulkan penyakit bawaan lalat (Disentri basiler, Disentri amuba, *Thyphus abdominalis*, Kholera, Askariasis, dan *Ancylostomiasis*), penyakit bawaan tikus/pinjal (*pes*, *Leptospirosis ikterohemoragika*, dan *Rat bite fever*), serta penyakit

bawaan sampah lainnya seperti : keracunan metan, karbon monoksida, hydrogen sulfida, logam berat, dan sebagainya (Islami, 2014).

Pada lingkungan kerja sampah yang ada kemungkinan besar terdapat bakteri, virus, serta zat-zat yang dapat mengganggu kesehatan manusia. Semakin lama petugas mengalami kontak dengan sampah maka probabilitas petugas terinfeksi bakteri dan virus penyebab penyakit semakin besar (Ambarsari and Mulasari, 2018).

Selain itu, dikarenakan kejadian diare paling sering di temukan pada petugas sampah maka dari itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian hubungan antara perilaku kepatuhan penggunaan APD, pengetahuan, *personal hygiene*, dan lama kerja dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.

1.2 Rumusan Masalah

Apakah terdapat hubungan antara perilaku kepatuhan penggunaan APD, pengetahuan, *personal hygiene*, dan lama kerja dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih ?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui hubungan antara perilaku kepatuhan penggunaan APD, pengetahuan, *personal hygiene*, dan lama kerja dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih ?

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengetahui angka kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.
2. Mengetahui distribusi kepatuhan penggunaan APD, pengetahuan, *personal hygiene*, dan lama kerja dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.
3. Mengetahui hubungan tentang kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.
4. Mengetahui hubungan tentang pengetahuan dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.
5. Mengetahui hubungan tentang *personal hygiene* dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.

6. Mengetahui hubungan tentang lama kerja dengan kejadian diare pada petugas sampah di kota Prabumulih.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan wawasan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri, pengetahuan, *personal hygiene* serta dapat mengetahui upaya pencegahan terjadinya diare pada petugas sampah.

1.4.2 Manfaat Praktisi

1. Manfaat Bagi Petugas Pengangkut Sampah

Sebagai bahan informasi dalam meningkatkan pengetahuan, sikap dan tindakan menggunakan Alat Pelindung Diri pada saat berada di lokasi bekerja / aktivitas serta meningkatkan kesadaran akan pentingnya menjaga kebersihan diri.

2. Manfaat Bagi Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Prabumulih

Dapat menjadi acuan sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kesehatan bagi Petugas Pengangkut Sampah di Dinas Kebersihan Kota Prabumulih.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama	Judul Penelitian	Desain	Hasil
Utama, 2020	Hubungan Kebersihan Diri dengan Kejadian Diare pada Petugas Kebersihan Tempat Pembuangan Akhir Bandar Lampung	<i>Cross sectional</i>	Terdapat hubungan yang bermakna antara kebersihan diri dengan kejadian diare petugas kebersihan di tempat pembuangan akhir (TPA) Bakung Bandar Lampung dengan <i>p-value</i> 0,02.
Nasir, D. 2017,	Hubungan Perorangan, Penggunaan Alat Pelindung Diri, Lingkungan Kerja dan Status Gizi dengan Kejadian Diare pada Petugas Pengangkut Sampah Dinas Kebersihan dan Keindahan Kota Banda Aceh Tahun 2017	<i>Cross sectional</i>	Kejadian diare pada Petugas Pengangkut Sampah DLHK3 sebesar 52,2%. Terdapat hubungan hygiene perorangan ($p= 0,004$), penggunaan APD ($p= 0,012$) dan lingkungan kerja ($p=0,001$ dengan kejadian diare pada petugas pengangkut sampah DLHK3 Banda Aceh Tahun 2017. Faktor paling dominan berhubungan dengan kejadian diare pada petugas pengangkut sampah DLHK3 Banda Aceh Tahun 2017 adalah lingkungan kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, I. Putra, A. dan Citra, Winda (2018). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Cuci Tangan dan Kebersihan Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Mpunda Kota Bima. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Mataram*.
- Ambarsari, D. dan Mulasari, S. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Subyektif Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas Pengepul Sampah di Wilayah Kota Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), p. 80. doi: 10.14710/jkli.17.2.80-86.
- Ardiyanti, S. dan Hartini, E. (2015). Kerja Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kecamatan Semarang Utara Tahun 2015. *Artikel Skripsi*, pp. 1–15. Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/35382865.pdf>.
- Artika, M., Nurhayati, N. dan Alioes, Y. (2017). Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan dan Memotong Kuku dengan Kejadian Giardiasis Asimtomatik. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(1), p. 70. doi: 10.25077/jka.v6i1.647.
- Deni, R. (2021) *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Masyarakat Dalam Penggunaan Jamban Dengan Kejadian Diare Di Kelurahan Sitingjak Kecamatan Angkola Barat Tahun 2019, Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Skripsi*. Available at: <https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/24814/151000527.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Hamzah B. 2020. Analisis Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Diare pada Anak Usia 4-5 Tahun di Desa Muntoi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Junral Info Kesehatan*, 10(1): 219-223.
- Hannani, N. (2021) *Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Dalam Membuang Tinda Terhadap Kejadian Penyakit Diare di Desa Pasar II Natal Kecamatan Natal Kabupaten Mandailing Natal, jurnal universitas sumatera utara*.
- Harlan, J. (2018) *Biopsikologi*. Depok: Universitas Gunadarma.
- Islami, S. (2014). Perbedaan Kejadian Infeksi Cacing Antara Petugas Pengangkut Sampah Yang Menggunakan Alat Pelindung Diri Dengan Petugas Pengangkut Sampah Yang Tidak Menggunakan Alat Pelindung Diri. *Medula*, 2(1), pp. 108–111. Available at: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/medula/article/view/242/182>.
- Margarethy, I., Suryaningtyas, N. dan Yahya, Y. (2020). Kejadian Diare Ditinjau Dari Aspek Jumlah Penduduk dan Sanitasi Lingkungan (Analisis Kasus

- Diare di Kota Palembang Tahun 2017). *Medica Arteriana (Med-Art)*, 2(1), p. 10. doi: 10.26714/medart.2.1.2020.10-16.
- Maulina, N. (2018). Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Cakupan Imunisasi Vitamin A. *Jurnal Aceh Medika*, 2(2), pp. 224–232.
- Nasir, D. (2018). Hubungan Hygigen Perorangan, Penggunaan Alat Pelindung Diri, Lingkungan dan Status Gizi Dengan Kejadian Diare Pada Petugas Pengangkut Sampah Dinas Kebersihan dan Keindahan Kota BANDA Aceh tahun 2017. pp. 4–16. Available at: <https://www.usu.ac.id/id/>.
- Nelwan, Erni Juwita (2017) *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. jilid 1 Ed. Jakarta: interna Publishing.
- Nurfitri, I. (2018). Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga terhadap Daya Tarik Vektor *Musca domestica* (Lalat Rumah) dengan Risiko Diare pada Baduta di Kelurahan Ciputat. *Jurnal Kesehatan Mandiri I Aktif Stikes Putera Banjar*, 2(1), pp. 102–108.
- Purnama, S. dan Susanna, D. (2020). Hygiene and sanitation challenge for covid-19 prevention in Indonesia. *Kesmas*, 15(2), pp. 6–13. doi: 10.21109/KESMAS.V15I2.3932.
- Purnomo, R. aditya (2016). Perilaku Mencuci Tangan Dan Kejadian Diare Pada Anak Usia Pra Sekolah Di Paud Desa Kalikotes Klaten. *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 9(August), p. 10. Available at: <https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106>.
- Ramadani, D. A. (2021) ‘Pengaruh Personal Hygiene, Penggunaan Apd, Dan Lama Kerja Dengan Kejadian Diare Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Palembang’.
- Rizaldi, A. dan Zelpina, E. (2020). Detection of *Salmonella* sp. and *Escherichia coli* on Chicken Meat at Tamiang Layang Market. *Microbiology Indonesia*, 14(3), pp. 117–120. doi: 10.5454/mi.14.3.5.
- Sabilu, Y. dan MunAndar, S. (2017). Environment Sanitation Relationship With Diare Events in Village Tanjung Pinang Kuambi District Regency of West Muna Year 2017..
- Snell, R. (2014) *Anatomi Klinik Berdasarkan Regio*.
- Utama, A. *et al.* (2020). Hubungan Kebersihan Diri dengan Kejadian Diare pada Petugas Kebersihan Tempat Pembuangan Akhir Bakung BAndar Lampung Relation of Personal Hygiene with Diarrhea Occurrence at Janitor in

Bakung Ldanfills BAndar Lampung. 10, pp. 2018–2021.

Weaver, E. *et al.* (2016). Water, sanitation, and hygiene facilities and hygiene practices associated with diarrhea dan vomiting in monastic schools, myanmar. *American Journal of Tropical Medicine dan Hygiene*, 95(2), pp. 278–287. doi: 10.4269/ajtmh.15-0290.

Yenni, M. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Perkebunan Sawit Pt. Kedaton Mulia Primas Jambi Tahun 2017. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(1), p. 84. doi: 10.33366/jc.v8i1.1181.