

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA MANUNGGAL MAKMUR KECAMATAN RAMBANG NIRU



OLEH

NAMA : FITRIA RACHMAWATI
NIM : 10031182025007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA MANUNGGAL MAKMUR KECAMATAN RAMBANG NIRU

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1) Sarjana
Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas
Sriwijaya



OLEH:

NAMA :FITRIA RACHMAWATI
NIM :10031182025007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

**KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Skripsi, 26 Maret 2024**

Fitria Rachmawati; Dibimbing oleh Inoy Trisnaini, S.K.M., M.KL

Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru

xvi + 74 halaman, 2 Gambar, 25 Tabel, 25 Lampiran

ABSTRAK

Pengelolaan sampah rumah tangga yang kurang tepat dapat menyebabkan tercemarnya lingkungan baik di desa maupun perkotaan salah satunya di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis adanya hubungan pengetahuan, sikap, pendidikan, pekerjaan, fasilitas TPS dan menganalisis nilai risiko adjusted dari variabel pengetahuan dan sikap terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga. Penelitian menggunakan metode analitik korelasi dengan pendekatan *cross sectional*, teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah sebanyak 86 responden. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Pengolahan data dilakukan menggunakan analisis univariat, bivariat dengan uji *chi-square* dan multivariat menggunakan uji regresi logistik berganda model faktor risiko. Variabel yang memiliki hubungan signifikan terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga adalah tingkat pendidikan (*p-value* 0,000), pengetahuan (*p-value* 0,000), sikap (*p-value* 0,000), dan fasilitas TPS (*p-value* 0,025). Sedangkan variabel pekerjaan tidak memiliki hubungan yang signifikan. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa pengetahuan merupakan variabel paling dominan setelah dikontrol oleh variabel tingkat pendidikan dan sikap dengan (*p-value* 0,005) dan nilai PR 6,120 (1,731-21,631). Disimpulkan bahwa pendidikan, pengetahuan, sikap, dan fasilitas TPS berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga sehingga perlu dilakukannya edukasi dan sosialisasi kepada IRT guna untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai pengelolaan sampah rumah tangga.

Kata Kunci : Fasilitas tempat pembuangan sampah, pengelolaan sampah rumah tangga, pengetahuan, sikap, tingkat pendidikan.

Kepustakaan : 75 (1985-2023)

LEMBAR PERNYATAAN PLAGIARISME

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademi FKM Unsri serta menjamin bebas Plagiarisme. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal/sanksi.

Indralaya, 24 Maret 2024

Yang Besangkutan



Fitria Rachmawati

Nim. 10031182025007

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA MANUNGGAL MAKMUR KECAMATAN RAMBANG NIRU

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh:

FITRIA RACHMAWATI

NIM. 10031182025007

Indralaya, 26 Maret 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Dt. Misnamarti, S.K.M., M.K.M
NIP. 197606092002122001

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Inoy Trishaini', written over a faint background.

Inoy Trishaini, S.K.M., M.KL.
NIP. 198809302015042003

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Ramang Niru” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 26 Maret 2024

Indralaya, 26 Maret 2024

Tim Penguji Skripsi

Ketua :

1. Dwi Septiawati, S.KM., M.K.M
NIP. 198912102018032001

Anggota :

2. Ery Erman, S.K.M., M.A
NIP. 1610042112950002
3. Inoy Trisnaini, S.K.M., M.KL
NIP. 198809302015042003



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan

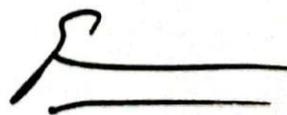
Masyarakat



Misnaniarti, S.K.M., M.K.M
NIP. 197606092002122001

Koordinator Program Studi

Kesehatan Lingkungan



Dr. Elvi Sunarsih, S.K.M., M.Kes
NIP. 19780628200912004

RIWAYAT HIDUP

Data Diri

Nama : Fitria Rachmawati
Tempat, Tanggal Lahir : Rambang Dangku, 17 Februari 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Desa Manunggal Makmur, Kec. Rambang
Niru, Kab. Muara Enim, Sumatera Selatan
No. HP/ Email : 082269224412/ rahmawatif93@gmail.com

Riwayat Pendidikan

2008 – 2014 : SDN 15 Rambang Dangku
2014 – 2017 : Mts Ponpes Al- Ittifaqiah Indralaya
2017 – 2020 : MAN 1 Muara Enim
2020 - Sekarang : Program Studi Kesehatan Lingkungan (SI)
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas
Sriwijaya

Riwayat Organisasi

2021 - 2023 : Anggota Aktif Departemen Hubungan
Eksternal Himpunan Mahasiswa Kesehatan
Lingkungan (HMKL) FKM Universitas
Sriwijaya

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru”. Penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil jika tanpa bantuan dari beberapa pihak yang telah membantu dan mendorong penulis menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, kemudahan, dan kesehatan kepada penulis dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
3. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.K.M., M.Kes selaku Kepala Jurusan Kesehatan Lingkungan
4. Ibu Inoy Trisnaini, S.K.M.,M.KL sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Prof. Dr.rer.med.H Hamzah Hasyim, S.K.M.,M.K.M sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Ibu Dwi Septiawati, S.K.M., M.K.M dan bapak Ery Erman, S.K.M., M.A selaku Dosen Penguji yang telah membantu penulis dengan memberikan ilmu, saran serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
7. Seluruh dosen dan staff civitas akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
8. Ayah dan Ibu tercinta, Sunardi, dan Sunarni dua orang yang sangat berjasa dalam hidup saya. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan atas izin merantau, serta doa, pengorbanan, dukungan, cinta, semangat dan nasihat, sehingga penulis merasa terdukung disegala pilihan dan keputusan yang diambil. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan di dunia serta

tempat terbaik di akhirat kelak, karena telah menjadi figur orang tua terbaik bagi penulis.

9. Saudaraku tersayang Muhammad Arif Priyadi dan Nurul Hidayah. Terima kasih sudah selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama masa pembuatan skripsi berlangsung.
10. Sahabat – sahabatku Mice, Intan, Devina dan Nada yang selalu ada disetiap proses perkuliahan, selalu siap membantu, selalu menemani saat susah dan senangnya penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
11. Novita Fitriani dan Agnes Rossa yang telah meluangkan waktu untuk menemani peneliti dalam proses pengumpulan data di lapangan.
12. Teman – teman Kesehatan Lingkungan Angkatan 20 atas kebersamaan dan canda tawa nya selama masa perkuliahan.
13. Terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang sudah mau membantu penulis selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	5
1.4.2 Bagi Masyarakat Desa Manunggal Makmur.....	6
1.4.3 Bagi Peneliti	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5.1 Ruang Lingkup Waktu	6
1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi	6
1.5.3 Ruang Lingkup Materi	6
BAB II TINJAUN PUSTAKA.....	7
2.1 Sampah.....	7
2.1.1 Definisi Sampah	7
2.1.2 Jenis-jenis Sampah	7

2.1.3	Sumber Sampah.....	8
2.1.4	Faktor Timbulan Sampah	9
2.2	Pengelolaan Sampah	10
2.1.1	Definisi Pengelolaan Sampah.....	10
2.2.2	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	10
2.2.3	Cara Pengelolaan Sampah.....	12
2.3	Dampak Sampah	13
2.3.1	Dampak Sampah terhadap Lingkungan	13
2.3.2	Dampak Sampah Terhadap Kesehatan.....	14
2.4	Pengetahuan	14
2.4.1	Definisi Pengetahuan.....	14
2.4.2	Sumber Pengetahuan	15
2.4.3	Tingkat Pengetahuan	16
2.4.4	Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan	18
2.5	Perilaku.....	20
2.5.1	Definisi Perilaku.....	20
2.5.2	Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Manusia	20
2.6	Penelitian Terdahulu	23
2.7	Kerangka Teori.....	25
2.8	Kerangka Konsep	26
2.9	Definisi Operasional.....	27
2.10	Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		30
3.1	Desain Penelitian.....	30
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.2.1	Populasi Penelitian	30
3.2.2	Pemilihan Sampel.....	30
3.2.3	Sampel Penelitian	31
3.3	Jenis, Cara, dan Alat Pengumpulan Data	32
3.3.1	Jenis Data	32
3.3.2	Cara dan Alat Pengumpulan Data	32
3.4	Pengolahan Data.....	33

3.5	Validitas Data.....	34
3.5.1	Uji Validitas	34
3.5.2	Uji Reliabilitas.....	36
3.6	Analisis dan Penyajian Data.....	37
3.6.1	Analisis Data	37
3.6.2	Penyajian Data.....	39
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	40
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.2	Hasil Penelitian	41
4.2.1	Hasil Analisis Univariat	41
4.2.1.1	Usia.....	41
4.2.1.2	Tingkat Pendidikan.....	41
4.2.1.3	Pekerjaan	42
4.2.1.5	Sikap.....	43
4.2.1.6	Fasilitas.....	43
4.2.1.7	Perilaku.....	43
4.2.2	Hasil Analisis Bivariat	44
4.2.2.1	Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	44
4.2.2.2	Hubungan Antara Pekerjaan Dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	45
4.2.2.3	Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	45
4.2.2.4	Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	46
4.2.2.5	Hubungan Antara Fasilitas TPS Dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	47
4.2.3	Analisis Multivariat.....	48
BAB V	PEMBAHASAN	52
5.1	Analisis Univariat.....	52
5.1.1	Gambaran Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur	52

5.1.2 Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur	53
5.1.3 Gambaran Sikap Ibu Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur	54
5.2 Analisis Bivariat.....	55
5.2.1 Hubungan Pengetahuan terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur.....	55
5.2.2 Hubungan Sikap terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur	57
5.2.3 Hubungan Tingkat Pendidikan terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur.....	58
5.2.4 Hubungan Pekerjaan terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur.....	60
5.2.5 Hubungan Fasilitas TPS terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur.....	61
5.3 Analisis Multivariat.....	63
BAB VI PENUTUP	66
6.1 Kesimpulan.....	66
6.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. 2 Definisi Operasional.....	27
Tabel 3. 1 Perhitungan Sampel.....	32
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan.....	34
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Variabel Sikap.....	35
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Variabel Perilaku.....	36
Tabel 3. 5 Hasil Uji Reliabilitas	36
Tabel 4. 1 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Usia.....	41
Tabel 4. 2 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Tingkat Pendidikan	42
Tabel 4. 3 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Perkerjaan	42
Tabel 4. 4 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Pengetahuan	42
Tabel 4. 5 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Sikap	43
Tabel 4. 6 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Fasilitas	43
Tabel 4. 7 Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Perilaku	43
Tabel 4. 8 Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	44
Tabel 4. 9 Hubungan antara Pekerjaan dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	45
Tabel 4. 10 Hubungan antara Pengetahuan dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	46
Tabel 4. 11 Hubungan antara Sikap dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	46
Tabel 4. 12 Hubungan antara Fasilitas dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	47
Tabel 4. 13 Kandidat Model Multivariat.....	48
Tabel 4. 14 Pemodelan Multivariat	49
Tabel 4. 15 Perubahan Nilai PR Setelah Mengeluarkan Variabel Fasilitas TPS ..	50
Tabel 4. 16 Perubahan Nilai PR Setelah Mengeluarkan Variabel Pendidikan	50
Tabel 4. 17 Pemodelan Akhir Multivariat.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	25
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	26

DAFTAR SINGKATAN

TPS	: Tempat Pembuangan Sampah
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PR	: <i>Prevalence Ratio</i>
CI	: <i>Confidence Interval</i>
3R	: <i>Reuse, Reduce, Recycle</i>
SIPSN	: Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
S	: Setuju
SS	: Sangat Setuju
TS	: Tidak Setuju
STS	: Sangat Tidak Setuju

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Responden Penelitian
- Lampiran 2 Inform Consent
- Lampiran 3 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Output Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 6 Output Hasil SPSS Analisis Univariat
- Lampiran 7 Output Hasil SPSS Analisis Bivariat
- Lampiran 8 Output Hasil SPSS Analisis Multivariat
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keberadaan sampah menjadi salah satu masalah yang sering terjadi di masyarakat. Tumpukan sampah di sekitar lingkungan, pembuangan, dan pengelolaan sampah yang tidak benar dapat mengganggu kesehatan dan keindahan lingkungan serta dapat menjadi pencemar bagi lingkungan. Sampah merupakan bahan buangan atau bahan sisa dari aktivitas manusia yang sudah tidak digunakan lagi (Hasibuan, 2016). Permasalahan sampah terus terjadi di dunia, menurut bank dunia sampah yang dihasilkan oleh dunia sebanyak 2,01 miliar ton pada tahun 2016 dan akan meningkat sebanyak 3,40 miliar ton pada tahun 2050 dengan negara Tiongkok menjadi urutan pertama penghasil sampah terbesar di dunia sebanyak 395,1 ton/tahun, dan Indonesia berada di urutan ke-5 dengan jumlah timbulan sampah sebanyak 65,2 juta ton (World Bank, 2020).

Pada tahun 2022 di provinsi Sumatera Selatan, kota Palembang menduduki peringkat pertama jumlah timbulan sampah terbesar sebanyak 439 ribu ton/tahun dan disusul oleh kabupaten Banyuasin sebanyak 211 ribu ton/tahun. Kabupaten Muara Enim menduduki peringkat ke-3 jumlah timbulan sampah terbanyak yaitu sebanyak 157 ribu ton/tahun (SIPSN, 2022). Sampah yang dihasilkan sebanyak 67,23 % sampah dikelola dan sebanyak 32,77% sampah tidak dikelola. Dari jumlah sampah yang diketahui bahwa penyumbang sampah terbesar adalah sampah rumah tangga yaitu sebesar 1,2 juta ton (38%), sisanya berasal dari pasar tradisional sebanyak 27,8%, perniagaan 14,4 % dan kawasan industri 6,2% (SIPSN, 2022).

Jumlah timbulan sampah semakin meningkat karena adanya aktivitas manusia yang semakin konsumtif, sehingga perlu adanya penanganan untuk mengurangi tumpukan sampah. Sampah yang tidak dikelola dan menumpuk semakin banyak dapat menyebabkan adanya vektor penyakit seperti kecoa, tikus, dan lalat (Sangga Saputra and Mulasari, 2017). Menurut penelitian Yonathan

penanganan sampah yang paling sering dilakukan di daerah perkotaan adalah dengan cara diangkut oleh petugas kebersihan (42,9%), sedangkan untuk di daerah pedesaan karena akses yang jauh dari kota, cara yang paling umum dilakukan untuk mengelola sampah adalah dengan cara di bakar (64,1%) (Yonathan Suryo Pambudi, 2017). Menurut Sahil, faktor yang menyebabkan permasalahan sampah di Indonesia adalah meningkatnya taraf hidup masyarakat yang tidak selaras dengan pengetahuan mengenai persampahan. Kurangnya pengetahuan mengenai persampahan membuat partisipasi masyarakat kurang dalam kebersihan dan membuang sampah pada tempatnya (Sahil *et al.*, 2016).

Pengetahuan sangat erat kaitannya dengan pendidikan, dimana dengan harapan pendidikan yang tinggi maka semakin luas pula pengetahuannya. Akan tetapi perlu diketahui, bukan berarti seseorang dengan pendidikan rendah sepenuhnya berpengetahuan rendah pula. Mengingat bahwa pengetahuan bukan hanya diperoleh dari pendidikan formal saja tetapi juga bisa dari pendidikan nonformal. Pengetahuan juga berkaitan dengan perilaku manusia, menurut Notoatmodjo pengetahuan dapat menjadikan seseorang memiliki kesadaran sehingga seseorang tersebut akan berperilaku sesuai dengan pengetahuan yang dimilikinya. Perubahan perilaku yang dilandasi oleh pengetahuan dan sikap yang positif bersifat tahan lama karena berdasarkan dengan kesadaran bukan paksaan (Notoatmodjo, 2011).

Pengetahuan dapat berkaitan dengan sikap dan perilaku dalam pengelolaan sampah. Perilaku masyarakat yang tidak bertanggung jawab terhadap sampah dapat menyebabkan munculnya masalah dan kerusakan lingkungan seperti yang dilakukan oleh masyarakat di Desa Manunggal Makmur, Kecamatan Rambang Niru, Kabupaten Muara Enim, dimana masyarakat terutama ibu rumah tangga di desa tersebut sering membuang sampah sisa memasak ataupun sampah plastik di sekitar kebun, jalanan dan pekarangan rumah. Sebagian besar pengelolaan sampah yang dilakukan oleh masyarakat sekitar adalah dengan cara pembakaran, hal itu terjadi karena kurangnya kesadaran dari setiap anggota keluarga untuk mengelola sampah plastik maupun sampah sisa makanan dengan proses pengelolaan sampah yang tepat, yaitu dengan langkah awal pemilahan, mendaur ulang, menggunakan

kembali dan mengurangi sampah plastik yang dapat menyebabkan kerusakan pada lingkungan seperti kerusakan pada air dan tanah.

Desa Manunggal Makmur merupakan salah satu desa di Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Muara Enim. Dari hasil survei awal di temukan banyak tumpukan sampah di sekitar selokan jalan depan rumah warga, dan masih terdapat beberapa ibu rumah tangga yang membuang sampah sisa rumah tangga di pekarangan belakang rumah. Selain itu, masih ada ibu rumah tangga yang tidak mengetahui mengenai jenis sampah dan bagaimana cara pemilahan sampah yang benar. Diketahui bahwa banyak pendidikan akhir dari masyarakat di Desa Manunggal Makmur khususnya ibu rumah tangga adalah lulusan SD, SMP, dan SMA sehingga kurangnya informasi mengenai kesehatan.

Hal tersebut berdampak pula pada kebiasaan dan perilaku masyarakat dalam kehidupan sehari-hari terutama perilaku dalam membuang dan mengolah sampah dengan baik. Banyak masyarakat yang kurang paham mengenai bagaimana cara pengolahan sampah rumah tangga secara sederhana, salah satunya mengenai pemilahan sampah organik dan anorganik. Ibu rumah tangga masih sering membuang atau membakar sampah rumah tangga tanpa dilakukannya pemilahan sampah terlebih dahulu.

Letak desa yang jauh dari perkotaan menjadi salah satu alasan tidak ada fasilitas dari pemerintah setempat berupa mobil pengangkut sampah sehingga mengharuskan masyarakat mengolah sampah dengan cara dibakar. Menurut penelitian Muttaqin (2008) dampak pengelolaan sampah dengan cara pembakaran yang dilakukan dapat menyebabkan gangguan pada kesehatan akibat terpapar oleh gas-gas berupa CO, CO₂ yang dapat mengakibatkan iritasi pada paru-paru dengan jalur paparan inhalasi. Polusi yang terhirup dapat mengakibatkan infeksi pada saluran pernafasan dan menyebabkan peradangan bronkus. Mikroba dari polusi dapat menyebar ke seluruh tubuh dan menyebabkan beberapa gejala sakit seperti demam, tidak nafsu makan, mual, berat badan menurun dan aktivitas menjadi terganggu.

Perilaku ibu rumah tangga yang kerap membuang sampah rumah tangga di sekitar rumah dan kurangnya pengetahuan akan cara pengolahan sampah terutama pemilahan sampah organik dan anorganik membuat lingkungan di sekitar rumah

menjadi tercemar. Dari permasalahan tersebut membuat peneliti tertarik untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Desa Manunggal Makmur, Kecamatan Rambang Niru.

1.2 Rumusan Masalah

Sampah adalah salah satu masalah lingkungan yang sampai saat ini masih sering diperbincangkan. Kebiasaan masyarakat yang abai terhadap sampah menjadikan permasalahan sampah tak kunjung usai. Sampah yang dibuang sembarangan dapat menimbulkan bau yang tidak sedap dan dapat mengundang lalat. Lalat merupakan vektor pembawa penyakit yang dapat menyebabkan diare, disentri, muntaber, dan tyfus. Desa Manunggal Makmur adalah salah satu desa yang masyarakatnya terutama ibu rumah tangga masih sering membuang sampah rumah tangga di pekarangan rumah secara sembarangan. Kebiasaan ibu rumah tangga tersebut membuat lingkungan rumah menjadi kotor dan tercemar. Terlebih lagi masih ada ibu rumah tangga yang tidak mengetahui cara pengelolaan sampah yang benar dan di desa tersebut tidak tersedia TPS sehingga mengharuskan untuk membakar sampah apabila sudah banyak sampah yang dihasilkan. Menurut permasalahan dan latar belakang di atas maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru”.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Menganalisis Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Manunggal Makmur, Kecamatan Rambang Niru.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengetahui gambaran pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru

2. Mengetahui gambaran pengetahuan ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
3. Mengetahui gambaran sikap ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
4. Menganalisis hubungan pengetahuan ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
5. Menganalisis hubungan sikap ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
6. Menganalisis hubungan tingkat pendidikan ibu rumah tangga terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
7. Menganalisis hubungan pekerjaan ibu rumah tangga terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
8. Menganalisis hubungan fasilitas TPS terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru
9. Menganalisis nilai risiko adjusted dari variabel pengetahuan dan sikap terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru setelah dikontrol oleh variabel lain.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi ilmiah bagi mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya dan sebagai referensi tambahan dalam pengembangan ilmu yang berkaitan dengan kesehatan lingkungan khususnya tentang pengetahuan dan sikap dalam pengelolaan sampah rumah tangga.

1.4.2 Bagi Masyarakat Desa Manunggal Makmur

Untuk mengetahui kondisi pengetahuan dan sikap masyarakat terutama ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga sehingga menjadi acuan bagi perangkat desa untuk memfasilitasi dalam peningkatan pengetahuan masyarakat desa.

1.4.3 Bagi Peneliti

Sebagai sarana dalam mengimplementasikan ilmu tentang kesehatan lingkungan yang sudah diperoleh selama masa perkuliahan dan untuk menambah wawasan peneliti serta sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Ruang Lingkup Waktu

Lingkup waktu penelitian ini dimulai dari awal pembuatan proposal sampai selesai yang diurutkan sebagai berikut:

September– Oktober 2023 : Pembuatan proposal

November- Desember 2023 : Pengumpulan data

Januari- Februari 2024 : Pengolahan data dan Pembahasan

Maret 2024 : Diseminasi hasil penelitian

1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Muara Enim.

1.5.3 Ruang Lingkup Materi

Penelitian ini dilakukan yaitu untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Desa Manunggal Makmur Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Muara Enim.

DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, Tasya, Kamsul & Noviadi 2022. Karakteristik ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah rumah tangga di jalan bom berlian kelurahan pangkalan balai the characteristics of housewives in household waste management in bom berlian road, village pangkalan balai. *Jurnal Sanitasi Lingkungan ISSN*, 2828, 7592.
- Akbar, Sarman, Gebang & Adolf 2021. Aspek pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa muntoi. *Jurnal Promotif Preventif*, 3, 22-27.
- Akmalia & Mitoriana Porusia. 2022. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah di kelurahan bago*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Alini 2021. Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang pemanfaatan buku kia. *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6, 18-25.
- Andriyanto, Fajrini, Romdhona, Latifah & Noor 2023. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di kelurahan cilandak barat kecamatan cilandak tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9, 547-560.
- Apriyani, Susilo & Habibi 2021. Analisis penerapan prinsip 3r (reduce, reuse, recycle) pada pengelolaan sampah rumah tangga di rt 04 kelurahan tenun samaranda seberang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 18, 129-132.
- Arikunto 2010. *Metodologi penelitian*, Jakarta, Rineka Cipta.
- Arikunto 2012. *Dasar - dasar evaluasi pendidikan edisi 2*, Jakarta, Bumi Aksara.
- Astari & Warmadewanthi 2010. Kajian model pengelolaan sampah berbasis masyarakat di kecamatan wonocolo kota surabaya. *Pros Semin Nas Manaj Teknol IX*.
- Azis & Juhanto 2022. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di wilayah kerja puskesmas pakue kecamatan pakue kabupaten kolaka utara faktor-faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di wilayah kerja puskesmas pakue kecamatan pakue kabupaten kolaka utara. *NERSMID: Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*, 5, 1-13.

- Azizah 2021. Dampak dari sampah rumah tangga mengakibatkan pencemaran lingkungan. *Universitas Lambung Mangkurat*, 1-11.
- Azwar 2013. *Sikap manusia teori dan pengukuran*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar.
- Budiman 2014. *Kapita selekta kuesioner pengetahuan dan sikap dalam penelitian kesehatan*, Jakarta, Salemba Medika.
- Darsini, Fahrurrozi & Cahyono 2019. Pengetahuan; artikel review. *Jurnal Keperawatan*, 12, 13-13.
- Emilda, Septiani & Pratiwi 2019. Dampak pengelolaan sampah di tpa cipayung pada kesehatan masyarakat. *Wawasan Kesehatan: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 5.
- Fadhilah & Wijayanti 2023. Pengetahuan, sikap, sarana dengan perilaku pengelolaan sampah di wilayah kerja puskesmas karanganyar. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7, 407-417.
- Fatmawati, Sabna & Irawan 2020. Rancang bangun tempat sampah pintar menggunakan sensor jarak berbasis mikrokontroler arduino. *Riau Journal Of Computer Science*, 6, 124-134.
- Gerungan 2015. *Psikologi sosial*, Bandung, Refika Adimata.
- Hasibuan 2016. Analisis dampak limbah/sampah rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan hidup. *Jurnal Ilmiah "Advokasi"*, 04, 42-52.
- Hayana 2015. Socio-economy and culture on the housewives' participation in waste management in bangkinang sub-district. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 2, 294-300.
- Hayat & Zayadi 2018. Model inovasi pengelolaan sampah rumah tangga. *JU-ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 2, 131-141.
- Hidayah, Prabamurti & Handayani 2021. Determinan penyebab perilaku pengelolaan sampah rumah tangga dalam pencegahan dbd oleh ibu rumah tangga di kelurahan sendangmulyo. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20, 229-239.
- Ilma, Nuddin, Majid & Makhrayani 2021. Perilaku warga masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga di zona pesisir kota parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4, 24-37.

- Irmawati, Juherah & Haidah 2022. Hubungan perilaku masyarakat dengan pengelolaan sampah rumah tangga selama pandemi covid-19 di kelurahan tammua kota makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 22, 244-252.
- Irwan 2017. Etika dan perilaku kesehatan. 1.
- Jannah 2019. Pengaruh tingkat pengetahuan ibu-ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di desa beber kecamatan batukliang kabupaten lombok tengah. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)*, 3.
- Juniardi, Asrinawaty, Ilmi & Bahrul 2018. Perilaku ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah rumah tangga. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 7, 10-15.
- Kahfi 2017. Tinjauan terhadap pengelolaan sampah. *JurisORudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4, 12-25.
- Kamal 2009. Hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga tentang pengelolaan sampah dengan perilaku pembuangan sampah pada masyarakat sekitar sungai beringin di rw 07 kelurahan wonosari kecamatan ngaliyan kota semarang tahun 2009 *Universitas Negeri Semarang*, 41.
- Karim, Firdaus, Dewi, Yuliani & Hartati 2021. Pemanfaatan metode impresif terhadap proses pengembangan karakter siswa. *SeBaSa*, 4, 152-166.
- Kastaman & Kramadibrata 2007. *Sistem pengelolaan reaktor sampah terpadu*, Bandung, Humaniora.
- Kemenkes. 2022. *Kelompok usia Produktif 20-59 tahun* [Online]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [Diakses 22 Oktober 2023].
- Lestari. Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di bank sampah kota batu. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 2018.
- Mahorir, Gautama & Kumar 2019. Waste treatment Processes/technologies for energy recovery. *Development in Biotechnology and Bioengineering*, 53-77.
- Mahyudin 2017. Kajian permasalahan pengelolaan sampah dan dampak lingkungan di tpa (tempat pemrosesan akhir). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3.
- Martini 2019. Hubungan antara pengetahuan lingkungan dengan perilaku ORolingkungan sekolah adiwiyata (studi kasus sdn 21 taluak kab. Agam). *Rang Teknik Journal*, 2.

- Martiyani, Jaksa, Ernyasih & Andriyani 2023. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah pada pedagang di pasar sepatan kabupaten tangerang tahun 2022. *Environmental Occupational Health And Safety JournalL*, 3, 125-140.
- Mubarak 2011. Promosi kesehatan untuk kebidanan. *Jakarta: salemba medika*, 38, 1-127.
- Mulyati 2021. Dampak sampah terhadap kesehatan lingkungan dan manusia. *Universitas Lambang Mangkurat*, 1-11.
- Muttaqin 2008. Buku ajar asuhan keperawatan dengan gangguan sistem pernafasan. 407-410.
- Natoatmodjo 2011. *Kesehatan masyarakat*, Jakarta, Rineka Cipta.
- Natoatmodjo 2018. *Metodologi penelitian kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Nida. 2021. *Hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat dengan pengelolaan sampah rumah tangga di griya 1 martubung kelurahan besar kecamatan medan labuhan*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Nindyapuspa. 2017. *Mengenal sanitary landfill* [Online]. Teknik Lingkungan ITATS. Dari: <https://lingkungan.itats.ac.id/mengenal-sanitary-landfill/> [Diakses 28 September 2023].
- Ningsih, Sugiarto & Sugiarto 2020. Faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di kecamatan danau teluk kota jambi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 2, 18-24.
- Ningsih. 2021. *Faktor yang berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di desa panawuan kecamatan cigandamekar kabupaten kuningan tahun 2021*. STIKes Kuningan.
- Notoatmodjo 2012. *Metodologi penelitian kesehatan tahun 2012*.
- Nu'man & Yuantari 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengelolaan sampah rumah tangga di perumahan bukit permata puri kelurahan beringin kecamatan ngaliyan kota semarang tahun 2015. *Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro*.
- Nugraha, Sutjahjo & Amin 2018. Analisis persepsi dan partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di jakarta selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8, 7-14.

- Pambudi & Sudaryantiningsih 2017. Analisis pengaruh pengetahuan dan sikap tentang pengelolaan sampah terhadap perilaku warga dalam mengelola sampah rumah tangga di kelurahan sewu, kecamatan jebres, kota surakarta. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 101-108.
- Perdana. 2021. *Faktor determinan yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di kecamatan alam barajo kota jambi*. ilmu kesehatan masyarakat.
- Priatna, Hariadi & Purwendah 2020. Pengelolaan sampah di tempat pembuangan akhir (tpa) gunung tugel, desa kedungrandu, kecamatan patikraja, kabupaten banyumas. *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 9.
- Prof.Dr. Sugiyono 2021. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan r&d*, Bndung, Alfabeta.
- Puryanti. 2021. *Hubungan antara tingkat pendidikan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di kelurahan kranji kecamatan purwokerto timur kabupaten banyumas*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Rachman & Abidin 2023. Hubungan pengetahuan, sikap, dan fasilitas dengan penanganan sampah rumah tangga. *Jurnal Healthy Mandala Waluya*, 2, 289-300.
- Rahmah, Sari & Amrina 2021. Kajian dampak sampah rumah tangga terhadap lingkungan dan perekonomian bagi masyarakat kecamatan sukarama kota bandar lampung berdasarkan perspektif islam. *Holistic Journal Management Research*, 6, 42-59.
- Ridwan, Syukri & Badarussyamsi 2021. Studi analisis tentang makna pengetahuan dan ilmu pengetahuan serta jenis dan sumbernya. *Jurnal Geuthèè: Penelitian Multidisiplin*, 4, 31-54.
- Rivai 2022. Gambaran perilaku masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga berbasis gender di kota makassar. *Kesehatan Masyarakat*.
- Rofiana 2015. Dampak pemukiman kumuh terhadap kelestarian lingkungan kota malang (studi penelitian di jalan muhartha kel. Jodipan kec. Blimbing kota malang). *IJPA-The Indonesian Journal of Public Administration*, 2, 40-57.
- Sahil, Mimien Henie Irawati & Rohman 2016. Sistem pengelolaan dan upaya penanggulangan sampah di kelurahan dufa-dufa kota ternate. *Jurnal Bioedukasi*, 4.

- Sahir 2021. Metodologi penelitian. KBM Indonesia.
- Sakti, Kurniawati & Fahri 2022. Perilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah yang mendapatkan predikat kampong bantar di rt. 36 kelurahan paal merah kota jambi. *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*, 8, 917-923.
- Sangga Saputra & Mulasari 2017. Pengetahuan, sikap, dan perilaku pengelolaan sampah pada karyawan di kampus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11.
- Setianingrum 2018. Pengelolaan sampah dengan pola 3 r untuk memperoleh manfaat ekonomi bagi masyarakat. *BERDIKARI: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 6, 173-183.
- SIPSN. 2022. *Capaian kinerja pengelolaan sampah* [Online]. sipsn.menlhk.go.id. Dari: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> [Diakses 31 Agustus 2023].
- Sofia, Rizal & Abdullah. 2022. *Hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di rt. 06 desa hilir mesjid kecamatan anjir pasar*. Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Somahita. 2009. *Hubungan antara sikap dengan perilaku orangtua terhadap kelainan refraksi pada anak*. Medical faculty.
- Srisantyorini & Kusumaningtias 2018. Pengetahuan, sikap dan perilaku ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah di wilayah sekitar rel kereta api, kelurahan jombang, kecamatan ciputat, kota tangerang selatan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 14, 65-73.
- Sudarso 1985. Pembuangan sampah, proyek pengembangan pendidikan tenaga sanitasi pusat-pusat pendidikan tenaga kesehatan. *Departemen Kesehatan*.
- Sudrajat 2007. *Mengelola sampah kota*, Jakarta, Penebar Swadaya.
- Suharyat 2009. Hubungan antara sikap, minat dan perilaku manusia. *Jurnal region*, 1, 1-19.
- Sumah, Umboh, Akili & H 2013. Hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah rumah tangga di lingkungan ii kelurahan istiqlal kecamatan wenang kota manado tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 2, 6.
- Sunarko & setyaningsih 2016. Pengaruh pengetahuan terhadap sikap ibu rumah tangga dalam upaya mengatasi pencemaran lingkungan akibat sampah di tpa jatibarang. *J Edugeography*, 4, 24-32.
- Wardani 2014. Partispasi masyarakat pada kegiatan pemilahan sampah rumah tangga. *Universitas Indonesia*.

- Wildawati & Hasnita 2020. Faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga berbasis masyarakat di kawasan bank sampah hanasty kota solok. *Human Care Journal*, 4, 149-158.
- Wogo, Yuniastuti & Cahyani 2023. Faktor–faktor yang mempengaruhi pelaksanaan pengelolaan sampah di wilayah tirtoyudo kabupaten malang. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4, 3924-3932.
- Yonathan Suryo Pambudi 2017. Analisis pengaruh pengetahuan dan sikap tentang pengelolaan sampah terhadap perilaku warga dalam mengelola sampah rumah tangga di kelurahan sewu, kecamatan jebres, kota surakarta. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 101-108.