



**ANALISIS DETERMINAN PERSEPSI MASYARAKAT
DI LINGKUNGAN SEKITAR INDUSTRI FARMASI
PT.X KOTA PALEMBANG**

TESIS

OLEH

**NAMA : TUTI'UL AMRINA
NIM : 10012621721002**

**PROGRAM MAGISTER (S2)
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**



**ANALISIS DETERMINAN PERSEPSI MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN SEKITAR INDUSTRI FARMASI PT.X KOTA
PALEMBANG**

TESIS

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapat Gelar (S2)
Magister Kesehatan Masyarakat (M.KM)
Pada Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

OLEH

NAMA : TUTI'UL AMRINA
NIM : 10012621721002

**PROGRAM MAGISTER (S2)
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**



**ANALISIS DETERMINAN PERSEPSI MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN SEKITAR INDUSTRI FARMASI PT.X KOTA
PALEMBANG**

TESIS

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapat Gelar (S2)
Magister Kesehatan Masyarakat (M.KM)
Pada Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

OLEH

NAMA : TUTI'UL AMRINA
NIM : 10012621721002

**PROGRAM MAGISTER (S2)
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DETERMINAN PERSEPSI MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN SEKITAR INDUSTRI FARMASI PT.X KOTA
PALEMBANG**

TESIS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Kesehatan Masyarakat (M.K.M)

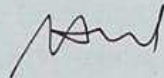
OLEH:

TUT'UL AMRINA
NIM. 10012621721002

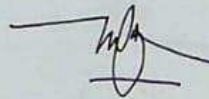
Palembang, 08 November 2018

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA.
NIP. 195304141979032001



Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA
NIP. 195805141984031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Iwan Stia Budi, S.K.M, M.Kes.
NIP. 197712062003121003

HALAMAN PERSETUJUAN

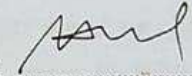
Karya tulis ilmiah berupa Tesis dengan judul “Analisis Determinan Persepsi Masyarakat di Lingkungan Sekitar Industri Farmasi PT.X Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Panitia Sidang Ujian Karya tulis ilmiah berupa tesis pada tanggal 08 November 2018 dan telah diperbaiki, diperiksa serta disetujui sesuai dengan masukan Panitia Sidang Ujian Karya tulis ilmiah berupa tesis Program Studi Magister (S2) Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Palembang, 08 November 2018

Panitia Sidang Ujian Karya tulis ilmiah berupa Tesis

Ketua:

Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA.
NIP 195304141979032001


(.....)

Anggota :

1. Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA.
NIP 195805141984031001


(.....)

2. Dr. H.A. Fickry Faisya, SKM., M.Kes.
NIP 1964062111988031002


(.....)

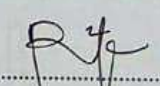
3. Dr. Miksusanti, M.Si.
NIP 196807231994032003


(.....)

4. Dr. Eng. Ir. H.M. Hatta Dahlan, M.Eng.
NIP 195910191987111001


(.....)

5. Dr. Novrikasari, S.KM., M.Kes.
NIP 198101212003121002

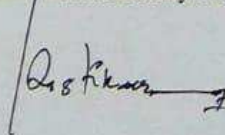

(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Iwan Stia Budi, S.K.M., M.Kes.
NIP. 197712062003121003

Koordinator Program Studi
S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat



Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes.
NIP 197109271994032004

PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tuti'ul Amrina

NIM : 10012621721002

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat / K3KL

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang berjudul “Analisis Determinan Persepsi Masyarakat di Lingkungan Sekitar Industri Farmasi PT.X Kota Palembang” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Apabila di kemudian hari, ada pelanggaran yang ditemukan dalam Tesis ini dan/atau ada pengaduan dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa pemaksaan dari pihak manapun.



Indralaya, 08 November 2018

Yang Membuat Pernyataan



Tuti'ul Amrina

NIM 10012621721002

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

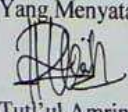
Nama : Tuti'ul Amrina
NIM : 10012621721002
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat / K3KL
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya. Hak bebas royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmu saya yang berjudul:

ANALISIS DETERMINAN PERSEPSI MASYARAKAT DI LINGKUNGAN SEKITAR INDUSTRI FARMASI PT.X KOTA PALEMBANG

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Non-Eksklusif ini, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sadar serta tanpa ada paksaan dari siapapun.

Dibuat di : Palembang
Pada tanggal 08 November 2018
Yang Menyatakan

Tuti'ul Amrina
NIM 10012621721002



MATRIK PERBAIKAN UJIAN TESIS

Nama Mahasiswa : Tuti'ul Amrina
NIM : 10012621721002
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat (IKM)
BKU : K3 dan Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Analisis Determinan Persepsi Masyarakat di Lingkungan Sekitar Industri Farmasi PT.X Kota Palembang
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA. (*Hilda*)
2. Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA. (*Muhammad*)

No.	Dosen Pembimbing/Penguji	Saran dan Masukan	Keterangan	Paraf
1.	Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA.	- Pembahasan diperluas lagi - Cari jurnal yang berhubungan dengan pembahasan tesis		<i>B</i>
2.	Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA.	- Tambahkan jurnal untuk memperkaya pembahasan - Daftar pustaka diperiksa lagi - Ceritakan penelitian di bagian pembahasan		<i>Muhammad</i>
3.	Dr. H.A. Fickry Faisya, SKM., M.Kes.	- Pembacaan interpretasi hasil analisis data di cek kembali - Pembahasan tesis diperluas lagi		
4.	Dr. Miksusanti, M.Si.	- Pembahasan kurang mendalam - Dibuat sketsa tentang peta lokasi - Hasil dan pembahasan digabungkan - Perdalam lagi mengenai VOCs untuk menambah wawasan	<i>sudah dibaki</i>	<i>Mikusanti</i>
5.	Dr. Novrikasari, S.KM., M.Kes.	- Pembahasan tentang persepsi sesuaikan dengan kuesioner, ceritakan		<i>Novrikasari</i>



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Gedung Fakultas Kesehatan Masyarakat, Kampus Unsri Indralaya, Ogan Ilir 30662

Telepon. (0711) 580068 Faximile. (0711) 580089

website:<http://www.fkm.unsri.ac.id> email: fkm@fkm.unsri.ac.id

		dengan penelitian yang telah dilakukan dan kuesioner yang didapatkan - Pembahasan pada variabel di bivariat kurang mendalam - Perbaiki kalimat di dalam pembahasan		
6.	Dr. Eng. Ir. H. M. Hatta Dahlan	- Kata pengantar diperbaiki - Pembahasan kurang mendalam - Kesimpulan ditambahkan satu variabel lagi (jenis kelamin) - Hilangkan kata "akan" di dalam tesis		

Palembang, 08 November 2018
Koordinator Program Studi Magister
Ilmu Kesehatan Masyarakat

Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes.
NIP 19710927199403 2 004

ABSTRAK

KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Karya Tulis Ilmiah Berupa Tesis, November 2018

Tuti'ul Amrina; dibimbing oleh Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA dan Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA

Analisis Determinan Persepsi Masyarakat di Lingkungan Sekitar Industri Farmasi PT.X Kota Palembang.

xvii + 62 halaman, 22 tabel, 5 gambar, lampiran.

ABSTRAK

Lokasi dan aktifitas industri farmasi yang berdekatan dengan pemukiman berdampak negatif terhadap kesehatan masyarakat. Tujuan penelitian untuk menganalisis persepsi masyarakat khususnya terkait kesehatan masyarakat terdekat lokasi industri farmasi PT.X di Kelurahan 5 Ilir, Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang. Penelitian dilakukan pada bulan September 2018. Populasi penelitian berjumlah 600 KK. Sampel 128 KK dengan cara random sampling merupakan masyarakat yang bermukim pada Ring-I industri. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan desain *cross sectional*. Instrumen pengumpulan data berupa kuesioner berdasarkan konsep *health belief model*, wawancara dan observasi, data dianalisis dengan regresi logistik ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi masyarakat (56,3%) tentang industri terkait kesehatan masyarakat dikategorikan baik. Karakteristik masyarakat adalah sebagian besar berumur ≥ 43 tahun (51,6%), berpendidikan tinggi ($\geq D3$) sebesar 53,2%, lama tinggal termasuk kategori lama sebesar (51,6%), berpengetahuan baik sebesar (74,6%), dan memiliki pekerjaan terbanyak sebagai wiraswasta (43,0%) serta kondisi kesehatan baik sebesar (62,7%). Hasil uji regresi logistik ganda menunjukkan bahwa variabel lama tinggal ($OR = 0,20$); variabel tingkat pendidikan ($OR = 0,30$); variabel pengetahuan ($OR = 4,81$); kondisi kesehatan masyarakat ($OR = 3,89$) mempengaruhi persepsi masyarakat terhadap industri farmasi.

Kata Kunci : Persepsi Masyarakat, Kondisi Kesehatan, Industri Farmasi

ABSTRACT

*OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
AND ENVIRONMENTAL HEALTH
STUDY PROGRAM MASTER OF PUBLIC HEALTH SCIENCE
FACULTY OF PUBLIC HEALTH, SRIWIJAYA UNIVERSITY
Scientific Paper in Thesis, November 2018*

Tuti'ul Amrina; Supervised by Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Sc., DEA and Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA.

*Determinant Analysis of Public Perception in the Pharmaceutical Industry Environment PT.X Palembang City.
xvii + 62 pages, 22 tables, 5 pictures, attachments.*

ABSTRACT

The location and activities of the pharmaceutical industry which is near to the settlement of a negative impact on public health. The research objective to analyze public perception, especially related to public health nearest pharmaceutical industry PT.X in the Village 5 Ilir and Duku, District II East Ilir Palembang. The study was conducted in September 2018. The study population is 600 households. 128 sample households by means of random sampling is the people who live on the ring-I industry. Research used quantitative method with cross sectional design. Data collection instrument was a questionnaire based on the concept of health belief models, interviews and observations, the data were analyzed using multiple logistic regression. The results showed that the public perception (55.5%) of the public health-related industries categorized as good. Characteristics of the community are mostly > 43 years old (51.6%), highly educated (> D3) of 53.2%, length of stay including the old category of (51.6%), good knowledge of (74.6%), and has the highest number of jobs as an entrepreneur (43.0%) and good health conditions (62.7%). The results of multiple logistic regression showed that the variable length of stay (OR = 0,20); variable levels of education (OR = 0,30); knowledge variable (OR = 4,81); public health conditions (OR = 3,89) affect the public perception of the pharmaceutical industry.

Keywords : Public Perception, Health Conditions, Pharmaceutical Industry.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pernyataan Integritas	iv
Halaman Persetujuan Publikasi	v
Riwayat Hidup	vi
Motto dan Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Matriks Perbaikan Hasil Penelitian	ix
Abstrak	xi
Abstract	xii
Daftar Isi	xiii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Hipotesis	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.6.1 Teoritis.....	5
1.6.2 Praktis	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Persepsi.....	7
2.1.1 Pengertian Persepsi	7

2.1.2 Bentuk-Bentuk Persepsi	9
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi	10
2.2 Industri Farmasi	12
2.2.1 Limbah Industri Farmasi	13
2.2.2 Dampak Kegiatan Industri Farmasi terhadap Kesling	16
2.3 Penelitian Terdahulu Mengenai Persepsi Masyarakat	18
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Kerangka Teori dan Kerangka Konsep Penelitian	23
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.5 Variabel Penelitian	26
3.6 Definisi Operasional	27
3.7 Teknik Pengambilan Data	28
3.8 Pengumpulan Data	30
3.9 Pengolahan Data	31
3.10 Analisis dan Penyajian Data	31
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	34
4.2 Karakteristik Responden	35
4.3 Hasil Analisis Bivariat	38
4.4 Hasil Analisis Multivariat	44
4.5 Pembahasan	49
4.6 Keterbatasan Penelitian	55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Industri Farmasi	13
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	25
Tabel 3.2 Perhitungan Sampel Minimal Penelitian	26
Tabel 3.3 Definisi Operasional Dampak Industri Farmasi	27
Tabel 3.4 Pertanyaan dengan Lima Alternatif	29
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Masyarakat 5 Ilir dan Duku	35
Tabel 4.2. Hubungan Umur dengan Persepsi Masyarakat	39
Tabel 4.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Persepsi Masyarakat	40
Tabel 4.4 Hubungan Lama Tinggal dengan Persepsi Masyarakat	40
Tabel 4.5 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Persepsi Masyarakat	41
Tabel 4.6 Hubungan Pengetahuan dengan Persepsi Masyarakat	42
Tabel 4.7 Hubungan Status Pekerjaan dengan Persepsi Masyarakat	43
Tabel 4.8 Hubungan Kondisi Kesehatan dengan Persepsi Masyarakat	44
Tabel 4.9 Hasil Seleksi Bivariat	45
Tabel 4.10 Hasil Analisis Model Awal	45
Tabel 4.11 Model Regresi Logistik Tanpa Jenis Kelamin	46
Tabel 4.12 Perubahan OR Setelah Variabel Jenis Kelamin Dikeluarkan	46
Tabel 4.13 Model Regresi Logistik Tanpa Umur	47
Tabel 4.14 Perubahan OR Setelah Variabel Umur Dikeluarkan.....	47
Tabel 4.15 Model Regresi Logistik Tanpa Status Pekerjaan	47
Tabel 4.16 Perubahan OR Setelah Variabel Status Pekerjaan Dikeluarkan	48
Tabel 4.17 Model Akhir	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Proses Persepsi	9
Gambar 2.2 Klasifikasi limbah industri farmasi	15
Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 3.2 Kerangka Konsep	24
Gambar 4.1 Peta Lokasi Industri Farmasi	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	63
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	69
Lampiran 3. SPSS	71

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Persepsi merupakan salah satu penilaian kognitif manusia untuk memahami lingkungan sekitarnya. Menurut Pasek, dkk (2013) persepsi adalah suatu tahapan penilaian seseorang terhadap objek. Adapun proses persepsi memungkinkan individu dituntut untuk memberikan penilaian terhadap suatu objek yang dapat bersifat positif atau negatif, senang atau tidak senang (Wangke, 2010). Robbins (2003) mendeskripsikan persepsi dalam kaitannya dengan lingkungan, yaitu sebagai proses individu-individu mengorganisasikan dan menafsirkan kesan indera mereka agar memberi makna kepada lingkungannya. Persepsi masyarakat mengenai lingkungan sekitar dapat berupa pelayanan publik, kawasan daerah, ataupun industri di sekitarnya.

Saat ini perkembangan industri telah memberikan sumbangsi terhadap tingkat ekonomi Indonesia. Industri farmasi memberikan wujud nyata pembangunan di bidang kesehatan untuk menyediakan obat sebagai suatu sarana dalam meningkatkan derajat kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Berdasarkan data BPOM tahun 2016, jumlah industri farmasi saat ini adalah 208 perusahaan, terdiri dari 4 BUMN, 35 multinasional, dan 169 swasta nasional Indonesia. Potensi pasar obat-obatan di Indonesia mendorong laju investasi yang besar dengan nilai realisasi investasi farmasi periode 2010-2016 mencapai 9,2 triliun (BKPM, 2016).

Industri juga memberikan dampak negatif bagi lingkungan akibat dari limbah yang dihasilkan dalam proses pengembangan industri. Limbah yang dihasilkan oleh industri menjadi salah satu persoalan yang serius dan regulasi tentang industri yang ramah lingkungan menjadi isu yang sangat penting (Basaran, 2013; Wilson, dkk., 2012). Dunia industri dapat menimbulkan efek negatif yang cukup besar karena menghasilkan limbah baik dalam bentuk padat, cair, maupun gas yang menyebabkan penurunan kualitas lingkungan (Syafudin, 2008; Nasir, dkk., 2015). Dampak dari

limbah tersebut harus dicegah karena keseimbangan lingkungan dapat terganggu oleh kegiatan industri dan teknologi tersebut.

Pada kegiatan industri farmasi, limbah yang terkait diantaranya limbah cair, limbah padat, gas, bahkan kebisingan dan getaran dalam proses produksi. Menurut Poerwanto, dkk (2015) menyatakan bahwa air limbah industri farmasi merupakan salah satu sumber pencemaran yang potensial. Limbah farmasi dapat dikategorikan salah satu limbah medis berbahaya karena memiliki sifat *toxicity*, *reactivity*, *flammable*, *corrosive* yang dapat merusak lingkungan baik secara langsung maupun tidak langsung (Pratyusha, dkk., 2012). Bahaya lingkungan yang disebabkan oleh industri farmasi dapat berupa ekotoksik (pencemaran lingkungan), karsinogenik yang dapat menyebabkan kanker, *persistent*; berbahaya dalam waktu yang cukup lama, dan *bio-accumulative*. (Kapoor, 2015; Jaseem, dkk., 2017). Limbah kimia yang dihasilkan dari penggunaan kimia dalam tindakan medis dan laboratorium dapat menimbulkan korosi pada saluran air atau ledakan. Adapun limbah farmasi seperti obat-obatan kadaluwarsa harus diolah agar tidak disalahgunakan (A. Pruss, dkk., 2005).

Limbah cair dari perusahaan farmasi perlu dikelola dengan baik agar tidak menimbulkan pencemaran lingkungan dan kesehatan masyarakat di sekitarnya, terkait industri farmasi sangat dekat dengan pemukiman warga kurang dari 2 kilometer. Berdasarkan hasil pemantauan kualitas limbah cair hasil proses industri farmasi di wilayah kelurahan 5 Ilir pada bulan Maret 2018 dihasilkan laporan BOD 518 mg/l, COD 360 mg/l, TSS 100 mg/l (PT.X, 2018). Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014, maka kualitas limbah cair perusahaan termasuk kategori melebihi Baku Mutu Limbah Cair.

Pengetahuan dan pemahaman pihak terkait mengenai peraturan limbah farmasi dirasa masih minim, mengingat kembali bahwa kendala yang paling banyak dijumpai yaitu teknologi yang cukup mahal dalam pengolahan limbah yang ramah lingkungan. Hal ini juga didukung Syafrudin (2008) yang menyatakan bahwa perkembangan industri tidak sejalan dengan penanganan limbahnya karena pengadaan sarana

pengelolaan dan pengolahan limbah masih dianggap memberatkan bagi sebagian industri.

Dari limbah yang dihasilkan perusahaan, maka perusahaan harus memiliki kegiatan CSR (*Corporate Social Responsibility*) sebagai wujud tanggungjawab sosial perusahaan terhadap masyarakat. Menurut Gantino (2016) menyatakan bahwa CSR merupakan tindakan perusahaan besar dalam memberikan tanggungjawabnya berupa materi seperti uang, peralatan, hadiah, atau lainnya kepada komunitas di wilayah tersebut operasi. Berdasarkan wawancara dengan salah satu karyawan di perusahaan farmasi yang akan diteliti, kegiatan CSR yang tengah berjalan yaitu berupa program kesehatan kepada masyarakat, pembangunan jalan untuk kebutuhan masyarakat, dan sebagainya.

Persepsi masyarakat mengenai limbah industri farmasi belum bisa diketahui sebelum dilakukannya wawancara dan penilaian melalui kuesioner. Persepsi memiliki sifat yang subyektif karena bergantung pada penilaian individu masing-masing. Pemberian tanggapan dari masyarakat dapat diungkapkan berdasarkan apa yang dilihat, didengar, maupun dirasakan oleh indranya, baik dalam kondisi yang ia senangi maupun tidak disenangi. Berdasarkan data Puskesmas 5 Ilir tahun 2017 bahwa persentase masyarakat yang mengalami diare yaitu 74,4%. Hal ini diduga karena kesehatan lingkungan yang tidak terjaga dan pemukiman yang lokasinya berdekatan dengan industri farmasi.

Penelitian tentang persepsi masyarakat sangat penting karena dengan mengetahui persepsi tersebut akan membantu mencegah bahkan menanggulangi dampak lingkungan hidup yang timbul. Jika timbul persepsi negatif terhadap suatu objek maka orang akan cenderung bersikap menolak objek tersebut. Sebaliknya, jika timbul persepsi positif maka seseorang cenderung akan menerima atau mendukung objek tersebut. Adapun objek yang dimaksud adalah kegiatan industri farmasi yang beroperasi di dekat pemukiman warga, tentunya memiliki pengaruh bagi kesehatan masyarakat sekitarnya. Kegiatan industri farmasi harusnya dikomunikasikan dengan warga agar mereka memiliki tindakan antipatif jika terjadinya keluhan di

kemudian hari. Adapun limbah yang dihasilkan diantaranya berupa suara bising, limbah cair, padat, dan gas; namun, pada penelitian ini hanya difokuskan pada limbah cair saja yang belum diketahui kerugiannya bagi masyarakat setempat. Hingga saat ini, bagaimana persepsi masyarakat terhadap kegiatan operasional tersebut belum jelas, oleh sebab itu penelitian ini dilaksanakan. Berdasarkan latar belakang tersebut diperlukan penelitian mengenai analisis determinan persepsi masyarakat terhadap limbah industri farmasi PT.X di Kota Palembang Tahun 2018.

1.2. Rumusan Masalah

Wilayah penelitian yang akan dilakukan di daerah Kecamatan Ilir Timur II memiliki jumlah penduduk 167.491 jiwa (BPS, 2016). Penelitian ini tepatnya dilakukan di Kelurahan 5 Ilir dan Kelurahan Duku, Kota Palembang. Pada kawasan ini berlokasi industri farmasi memiliki pengaruh terhadap kesehatan masyarakat di sekitar lokasi. Persepsi masyarakat tentang lingkungan di sekitar industri farmasi dipengaruhi oleh beberapa faktor yang meliputi umur, lama tinggal, tingkat pendidikan, kondisi kesehatan masyarakat. Perlunya tinjauan kondisi kesehatan masyarakat di wilayah sekitar industri tersebut yang seharusnya menjadi perhatian bagi pihak industri terkait. Oleh karena itu, dibutuhkan penelitian untuk menganalisis persepsi masyarakat mengenai lingkungan sekitar industri farmasi. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu Bagaimana persepsi masyarakat di lingkungan sekitar industri farmasi PT.X Kota Palembang?

1.3. Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi pada lingkup analisis persepsi masyarakat yang terkait kesehatan masyarakat terhadap industri farmasi yang diteliti dibatasi pada industri yang berlokasi di Kelurahan 5 Ilir, mengingat bahwa industri tersebut berada sangat dekat dengan pemukiman warga.

1.4. Tujuan Penelitian

1.4.1. Tujuan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persepsi masyarakat mengenai lingkungan di sekitar industri farmasi PT.X di Kota Palembang.

1.4.2. Tujuan Khusus

1. Menentukan karakteristik responden (umur, jenis kelamin, lama tinggal, tingkat pendidikan, pengetahuan, status pekerjaan, dan kondisi kesehatan) di lingkungan sekitar industri farmasi.
2. Melakukan analisis persepsi masyarakat terhadap lingkungan di sekitar industri farmasi.
3. Menganalisis hubungan umur, jenis kelamin, lama tinggal, tingkat pendidikan, pengetahuan, status pekerjaan, dan kondisi kesehatan terhadap persepsi masyarakat di lingkungan sekitar industri farmasi serta mencari faktor dominan yang mempengaruhi.

1.5. Hipotesis

Hipotesis dalam penelitian ini adalah:

Terdapat hubungan umur, jenis kelamin, lama tinggal, tingkat pendidikan, pengetahuan, status pekerjaan, kondisi kesehatan terhadap persepsi masyarakat di lingkungan sekitar industri farmasi PT.X Kota Palembang.

1.6. Manfaat Penelitian

1.6.1. Secara Teoritis

Penelitian bermanfaat secara teoritis yaitu melalui sumbangan teori dan analisisnya untuk kepentingan penelitian di masa yang akan datang dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

1.6.2. Secara Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi berbagai pihak

1. Bagi Akademik

Memberikan informasi yang akurat, pengembangan ilmu pengetahuan dan referensi bagi peneliti selanjutnya dalam mengatasi permasalahan

yang serupa ataupun penelitian lain di bidang ilmu kesehatan masyarakat.

2. Bagi Pemerintah

Sebagai acuan untuk memberikan pengawasan kepada pekerja dan lingkungan kerja agar pekerja sehat dan acuan untuk membuat kebijakan di bidang kesehatan masyarakat dalam mengurangi dampak limbah industri farmasi di Kota Palembang.

3. Bagi Praktisi

Informasi ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan atau acuan dalam memformulasikan kebijakan dan pengembangan ilmu pengetahuan untuk melakukan pengawasan kesehatan lingkungan dan kesehatan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I.R. 2003. *Pemberdayaan, Pengembangan Masyarakat, dan Intervensi Komunitas (Pengantar pada Pemikiran dan Pendekatan Praktis)*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Adiprana dan Rijanta. 2012. Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Masyarakat dalam Pemanfaatan Prasarana Instalasi Pengolahan Air Limbah di Wilayah Kartamantul. *Jurnal: Yogyakarta*
- Afandi, Y.L. 2013. Keberlanjutan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Komunal Berbasis Masyarakat di Kota Probolinggo. Tesis: Universitas Diponegoro.
- Pruss dkk, 2005. *Pengelolaan Aman Limbah Layanan Kesehatan*. Jakarta: Penerbit buku Kedokteran EGC.
- Arifin, M.Z. 2011. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Persepsi tentang Keselamatan Berkendara pada Civitas Akademika Pengendara Motor di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta:FKIK UIN Syarif Hidayatullah.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Basaran, B. (2013). What makes manufacturing companies more desirous of recycling? *Management of Environmental Quality: An International Journal*. 24 (1): 107-122.
- BPOM RI. 2017. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2017 Tentang Tata Cara Sertifikasi Cara Distribusi Obat yang Baik.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2016. *Laporan Jumlah Penduduk Di Kecamatan Kertapati Palembang*.
- BKPM (Badan Koordinasi Penanaman Modal). 2016. *Peluang Investasi Sektor Industri Bahan Baku Obat di Indonesia*. Direktorat Perencanaan Industri Manufaktur Tahun Anggaran 2016.
- Desmita. 2010. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Dinas Kesehatan Kota Palembang. 2016. *Profil Kesehatan Kota Palembang Tahun 2016*.
- Gantino, R. 2016. Pengaruh Corporate Social Responsibility terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2014. *Journal of Accounting and Business Dynamics*. 3 (2): 19-32.

- Hastono, S.P. 2006. *Basic Data Analysis for Health Research*. Universitas Indonesia (UI): Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Hastuti, S. 2007. Perilaku Etis Mahasiswa dan Dosen Ditinjau dari Faktor Individual Gender dan Locus of Control. *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis*, 7 (1), pp: 58-73.
- Jaseem, M., Pramod K., dan Remya M.J. 2017. An overview of waste management in pharmaceutical industry. *The Pharma Innovation Journal*. 6(3): 158-161.
- Kapoor, D. 2015. Impact Of Pharmaceutical Industries On Environment, Health And Safety. *Journal Of Critical Reviews*. 2 (4): 25-30.
- Kozier, B., et al. 2004. *Fundamental of Nursing: Concepts, Process and Practice*. (7th ed). New Jersey: Prentice -Hall, Inc.
- Melani, F., Kresensia T. H., Bonifasia A. C., Widyasti, R. S. 2017. Evaluasi Kualitas Hidup Responden Hipertensi Usia 40–75 Tahun Menggunakan Instrumen SF-36 di Kecamatan Kalasan, Sleman, DIY. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. 6 (3): 200-209.
- Miftah, Toha. 2003. *Perilaku Organisasi Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mubarak, W.I. 2007. *Promosi Kesehatan Sebuah Pengantar Proses Belajar Mengajar dan Pendidikan*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Nasir, M., Edy P.S., dan Handayani, S. 2015. Manajemen Pengelolaan Limbah Industri. *Benefit Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 19 (2): 143-149.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novayanti, D., Irwan S.B., Rahmat, S., Christine, W., Indra, G. F. 2012. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat dalam Pembangunan Hutan Tanaman Rakyat pada KPH Gedong Wani. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 9 (2): 61-74.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Promosi Kesehatan, Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nurhidayat. 2012. Persepsi siswa SMP Putra Bangsa terhadap perilaku merokok di Kelurahan Kemiri Muka, Depok. Depok: Universitas Indonesia.
- Pasek, M.D., Nunuk, S., dan Pancrasia, M.K. 2013. Hubungan Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis dengan Kepatuhan

- Pengobatan di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng 1. *Jurnal Magister Kedokteran Keluarga* 1 (1): 14-23.
- Poerwanto, D.D., Eko P.H., Soehartini, I. 2015. Pemanfaatan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica*) Sebagai Koagulan Alami Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Farmasi. *Jurnal Al kimiya* 2 (1): Bandung.
- Potter, P.A, Perry, A.G. 2005. Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, Dan Praktik Edisi 4. Volume 1. Alih Bahasa : Yasmin Asih, dkk. Jakarta : EGC.
- Pratiwi, N. 2011. Perbandingan Persepsi Tentang *Child Abuse* Berdasarkan Karakteristik Demografi Orang Tua di Dusun Mantaran Trimulyo Sleman, Yogyakarta. *Naskah Publikasi Ners*. STIKES 'Aisyiyah: Yogyakarta.
- Pratyusha, K., Nikita M. G., A.A Phatak., dan P.D. Chaudhari. 2012. Review On: Waste Material Management In Pharmaceutical Industry. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.*, 16(2):121-129.
- Rackhmat, J. 2011. *Psikologi Komunikasi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rao, V.S.P dan Narayana, P.S. 1998. *Organization Theory and Behaviour*. Delhi: Konark Publishing Company.
- Rahayuningsih, Y. 2017. Dampak Sosial Keberadaan Industri Terhadap Masyarakat Sekitar Kawasan Industri Cilegon Social Impacts Of Industrial Existence to The Communities Around Cilegon Industrial Estate. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah* 1 (1):13 – 26.
- Riswandi. 2013. *Psikologi Komunikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Robbins, S.P. 2003. *Prilaku Organisasi Jilid I*. Jakarta: PT. Indeks.
- Robbins, S.P., and A. Judge, T. 2008. *Essentials of The Organizational Behavior. 9 Edition* . New Jersey: Pearson Education.
- Ruditya, A.N., Djazuly, C. 2015. Hubungan Karakteristik Individu terhadap Penilaian Kualitas Produk Apotek Rawat Jalan. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia* 3 (2).
- Sankaran, S., and Bui, T. 2003. Ethical Attitudes Among Accounting Majors: An Empirical Study. *Journal of the American Academy of Business*, 3 (1), pp: 71- 77.
- Sari, F.A., Rahayu, S. 2014. 106 Kajian Dampak Keberadaan Industri Pt. Korindo Ariabima Sari Di Kelurahan Mendawai, Kabupaten Kotawaringin Barat. *Jurnal Teknik PWK* 3 (1): 106-116

- Sari, R.E.P. 2010. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Wanita Tentang Faktor Risiko Kanker Payudara di RW.02 Kompleks Taman Rempoa Indah. Jakarta. Fakultas kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Islam Negeri Srarif Hidayatulloh.
- Sarwono, S.W. 2008. *Teori-Teori Psikologi Sosial*. Jakarta: Rajawali Press.
- Setiawan, 2013. Analysis Community's Coping Strategies And Local Risk Governance Framework In Relation To Landslide: A Case of Tawangmangu Sub-District, Karanganyar Regency, Indonesia. *Tesis*. Gadjah Mada University - Faculty Of Geo-Information And Earth Observation University Of Twente.
- Shukla, T., Rashi, B., Khanna, S., Pandey, S.P., Dubey, R., Upmanyu, N. 2017. Role of Pharmacist in Pharmaceutical Waste Management. *World Journal of Environmental Biosciences*. 6 (2): 1-13.
- Suci, Kusumaningtyas, R.A. 2007. Pelaksanaan Pengelolaan Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta (Kajian Implementasi Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup). Universitas Sebelas Maret.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sumisih. 2010. Studi Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Suranto, A.W. 2010. *Komunikasi Sosial Budaya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Soelaeman, M.M. 2007. *Ilmu Budaya Dasar*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Soeparman & Suparmin, 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah air*. Jakarta: Penerbit buku Kedokteran EGC.
- Syafrudin. 2008. *Evaluasi Sistem Pengelolaan Limbah Padat B3 PT. Indofarma, Tbk*. 29 (3): Bekasi.
- Syahputra, A. 2017. Adaptasi Masyarakat Terhadap Perubahan Lingkungan (Studi Pada Masyarakat yang Tinggal Pada Kawasan Peternakan Ayam Petelur di Kanagarian Tigo Jangko Kecamatan Lintau Buo Kabupaten Tanah Datar). *JOM FISIP* 4 (1): 1-15.
- Thoha, M. 2008. *Perilaku organisasi; konsep dasar dan aplikasinya*. Edisi ke-1. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- TIM HSE PT. X, 2017. *Pedoman Kerja*. Dexa Group: Palembang.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Wade, C., dan Tavris, C. 2007. *Psychology 9th Edition*. Airlangga: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Wangke, W.M. 2010. Persepsi Masyarakat terhadap Kegiatan Pengembangan Lapangan UAP dan PLTP Unit 5 dan 6 Pertamina Geothermal Energy. *ASE*. 6 (3): 39-44.
- Walgito, B. 2009. *Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wilson, D.C., Parker, D., Cox, J., Strange, K., Willis, P., Blakey, N., dan Raw, L. 2012. Business waste prevention: A review of the evidence. *Waste Management & Research*. 30 (9): 17-28.
- Wheeler, Karen L. 2011. Use of The Health Belief Model To Explain Perceptions of Zoonotic Disease Risk By Animal Owners. *Thesis*: Colorado State University.
- Widiyanto, A.F., Yuniarno, S., Kuswanto. 2015. Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat KEMAS* 10 (2).