DAMPAK LINGKUNGAN PENGGILINGAN PADI TERHADAP KESEHATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN SAMATURUE KECAMATAN TIROANG KABUPATEN PINRANG

HERMIATI

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Lingkungan

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi	:	Dampak Lingkungan Penggilingan Padi Terhadap Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Samaturue Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang
Nama	:	HERMIATI
NIM	:	217240010
Konsentrasi	:	Kesehatan Lingkungan
Program Studi	:	Kesehatan Masyarakat
Fakultas	:	Ilmu Kesehatan (FIKES)

Menyetujui,

Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si.	**Dr.H.Abdul Madjid, SKM, M.Kes**
Pembimbing I	**Pembimbing II**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan	**Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat**
Hamiarti, S.Si, Apt, M.Kes	**Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH**
NBM. 865 740	**NBM: 11 44 942**

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Hermiati, NIM. 217240010 diterima oleh panitia ujian tutup skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare (FIKES UMPAR) SK Nomor 317/SK-FIKES/II.3.AU/F/2021, bertepatan dengan Tanggal 16 Agustus 2021 untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) yang dipertahankan di depan penguji pada Tanggal 23 September 2021.

PANITIA UJIAN
1. Ketua : Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, M.PH ( )
2. Sekretaris : Fitriani Umar, SKM, M.Kes ( )

PENGUJI UJIAN
1. Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
2. Dr.H.Abdul Madjid, SKM, M.Kes
3. Drs. H. Ramlan, M.Pd
4. Rasidah Wahyuni Sari, SKM, M.Kes

Disahkan Oleh:
Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan,

Hamiarti, S.Si, Apt, M.Kes
NBM. 865 740

Mengetahui:
Kesehatan Masyarakat
Ketua Program Studi,

Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, M.PH
NBM. 11 44 942

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama	: Hermiati
NIM	: 217 240 010
Konsentasi	: Kesehatan Lingkungan
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Fakultas	: Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :
Skripsi dengan judul "Dampak Lingkungan Penggilingan Padi Terhadap Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Samaturue Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang" merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan atau duplikasi dari skripsi lain. Bilamana suatu hari terbukti dan terdapat tindakan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Parepare, 24 September 2021
Yang memberi pernyataan



Hermiati

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 19 Juli 1999 di Timika. Anak pertama dari pasangan Bapak Ahmad Loddo dan Ibu Herlinda. Penulis mulai Sekolah Dasar di SDN 15 Madello Maros tamat tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 3 Baranti dan tamat tahun 2014. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Panca Rijang dan tamat pada Tahun 2017. Tahun 2017, penulis melanjutkan Pendidikan perguruan tinggi di Universitas Muhammadiyah Parepare dan tercatat sebagai mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan dengan Konsentrasi Kesehatan Lingkungan.

PRAKATA

Dengan mengucapkan syukur kehadirat Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini yang berjudul "Dampak Lingkungan Penggilingan Padi Terhadap Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Samaturue Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan saran maupun dorongan moral dan material dalam penyusunan penelitian ini sehingga penulis mampu menyelesaikannya. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terimakasih setulus tulusnya kepada kedua orang tua Bapak Ahmad Loddo dan Ibu Herlinda, Suamiku serta saudara- saudariku yang memberikan kasih sayang bimbingan, do'a sehingga penulis mendapat kemudahan dalam menyelesaikan penulisan Proposal penelitian ini, serta perhatian yang tulus kepada penulis, juga kepada teman-teman seperjuangan yang selalu mendukung.
2. Bapak Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si selaku pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan saran-saran hingga penulisan proposal penelitian ini
3. Bapak Dr. H. Abdul Madjid, SKM, M.Kes selaku pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan petunjuk dalam penyusunan skirpsi ini

4. Bapak Drs. H. Ramlan, M.Pd selaku dosen penanggap yang telah memberikan saran dan arahannya dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Haniarti,S.Si, Apt, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare.
6. Ibu Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH. Selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare.
7. Civitas Akademika Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama menjadi mahasiswa. Serta memberikan ilmu yang bermanfaat sebagai bekal pengetahuan bagi penulis.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Allah Swt. Selalu melimpahkan karunianya dan membalas semua amal baik dan pengorbanan yang telah diberikan. Penulis senantiasa mengharap saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk penelitian selanjutnya.

Parepare, 23 Juni 2021

Hermiati

ABSTRAK

Industri penggilingan padi merupakan salah satu jenis industri kelas kecil dan menengah yang berhubungan dengan pencemaran udara ditempat kerja maupun dilingkungan sekitar. Pencemaran ini merupakan penyebab yang berkaitan dengan angka kejadian gangguan pernapasan, dan penyakit kulit. Akibat proses pengolahan dari penggilingan padi berbagai zat dapat mencemari udara seperti debu, sekam, asap dari pembakaran sekam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja yang menjadi keluhan masyarakat dari aktivitas pabrik penggilingan padi serta untuk mengetahui dampak lingkungan penggilingan padi terhadap kesehatan masyarakat di Kelurahan Samaturue. Populasi yang diambil adalah semua kepala keluarga yang berdomisili di Kelurahan Samaturue yang berjumlah 521 Kk dan sampel sebanyak 95 orang. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian Deskriptif sedangkan dalam menentukan kriteria variabel digunakan angket berupa kuesioner yang terdiri dari beberapa pertanyaan yang diperoleh kemudian diolah dengan menggunakan program *Software SPSS* komputer dan disajikan dalam bentuk tabel frekuensi. Hasil penelitian menunjukan bahwa masyarakat Kelurahan Samaturue mengeluhkan adanya debu (40,0%), kebisingan (30,5%), sekam (13,7%). Serta dampak terhadap kesehatan masyarakat diantaranya gatal-gatal (35,8%), gangguan saluran pernapasan (2,1%), batuk-batuk (23,1%) dan iritasi pada mata (23,1%). Masyarakat perlu meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat dalam antisipasi kesehatan yang berhubungan dengan lingkungan tempat tinggalnya.

Kata Kunci : Pabrik Penggilingan padi, Keluhan Masyarakat, Dampak terhadap Kesehatan.

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN.....iii
PENGESAHAN SKRIPSI iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ix
ABSTRAK v
RIWAYAT HIDUP vi
PRAKATA.....vii
DAFTAR ISI.....x
DAFTAR TABEL.....xii
DAFTAR GAMBAR.....xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiiiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....1
A. Latar Belakang.....1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian.....3
D. Manfaat Penelitian.....3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....5
A. Telaah Pustaka.....5
B. Kerangka Pikir.....18
C. Kerangka Konsep 20
BAB III METODE PENELITIAN 21
A. Desain Penelitian.....21

B. Tempat dan Waktu Penelitian 21
C. Populasi dan Sampel..... 21
D. Definisi Operasional..... 23
E. Instrumen Penelitian..... 24
F. Cara Pengumpulan Data..... 24
G. Analisis Data 25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 26
A. Hasil Penelitian..... 26
B. Pembahasan..... 35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 39
A. Kesimpulan..... 39
B. Saran..... 39
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Kelompok Umur Kepala Keluarga di Kelurahan Samaturue 27

Tabel 2 Karakteristik Kepala Keluarga Berdasarkan Jenis Kelamin 28

Tabel 3 Karakteristik Kepala Keluarga Berdasarkan Pendidikan Terakhir 29

Tabel 4 Keberadaan Pabrik Penggilingan Padi 30

Tabel 5 Hal yang Mengganggu Saat Pabrik Penggilingan Padi Beroperasi 31

Tabel 6 Permasalahan yang Ditimbulkan Sekam Padi..... 32

Tabel 7 Permasalahan yang ditimbulkan Debu dari Pabrik Penggilingan Padi 33

Tabel 8 Permasalahan yang Ditimbulkan Pembakaran pada Sekam Padi..... 35

DAFTAR GAMBAR

Halaman

A. Kerangka Pikir.....18
B. Kerangka Konsep 20

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian 43
Lampiran 2 Master Tabel 45
Lampiran 3 Analisis Univariat Responden 48
Lampiran 4 Persetujuan Melakukan Penlitian..... 54
Lampiran 5 Surat Izin Meneliti dari LPPM..... 55
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Kabupaten Pinrang..... 56
Lampiran 7 Surat Keterangan Melakukan Penelitian..... 57
Lampiran 8 Surat Pernyataan Bebas Plagiat 58
Lampiran 9 Dokumentasi 60