

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pestisida dan Penyakit Paru Obstruktif Kronik Terhadap Manusia.....	8
1. Penggunaan pestisida.....	8
2. Efek toksik pestisida.....	11
3. Cara masuknya pestisida dalam tubuh manusia	18
4. Pengaruh pestisida terhadap kesehatan.....	19
5. Keracunan pestisida	21
6. Faktor - faktor yang mempengaruhi keracunan pestisida	22
B. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) dan Faktor Risiko	25
1. Penyakit paru Obstruktif kronis (PPOK).....	25
2. Diagnosis dan klasifikasi (derajat) penyakit paru obstruktif kronik.....	27
3. Penentuan klasifikasi (derajat) penyakit paru obstruktif kronik.....	30

4. Faktor risiko penyakit paru obstruktif kronik	31
5. Pokok pengendalian penyakit paru obstruktif kronik di Kabupaten, Kecamatan, Desa/Kelurahan.....	34
C. Kerangka Teori	35
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	36
E. Hipotesis	36
BAB III	37
METODE PENELITIAN	37
A. Jenis dan Disain Penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
C. Subyek Penelitian	39
D. Identifikasi Variabel Penelitian	44
E. Deskripsi Intervensi	44
F. Definisi Operasional.....	45
G. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	46
H. Cara Analisis Data	48
I. Etika Penelitian.....	51
J. Keterbatasan Penelitian.....	51
K. Rencana Penelitian.....	51
BAB IV	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Penelitian.....	54
1. Gambaran Umum Desa Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo	54
2. Deskriptif Sampel	55
3. Hasil Analisis Univariabel Karakteristik individu dan Faktor Lingkungan ...	56
4. Hasil Analisis Bivariabel Karakteristik Individu dan Faktor Lingkungan	60
5. Hasil Analisis Multivariabel Karakteristik Individu dan Faktor Lingkungan	62
B. Pembahasan	63
1. Analisis Faktor Karakteristik Individu	65
2. Analisis Faktor Lingkungan	68

BAB V	75
KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar jenis bahan aktif yang dilarang untuk semua bidang penggunaan pestisida.....	10
Tabel 2. Daftar Jenis pestisida Organofosfat	12
Tabel 3. Klasifikasi insektisida organokhlorin.....	17
Tabel 4. Jumlah sampel untuk setiap variabel dengan perbandingan satu kasu satu kontrol.....	42
Tabel 5. Distribusi sampel yang terpilih menurut desa/kelurahan di Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo	43
Tabel 6. Definisi operasional variabel	45
Tabel 7. Deskripsi langkah-langkah penelitian yang dirancang beserta rangka waktu bentuk ganet chat.....	53
Tabel 8. Daftar Jumlah penduduk di wilayah kerja Kecamatan Barus jahe Menurut Lapangan Pekerjaan setiap Desa/Kelurahan	55
Tabel 9. Distribusi Nama Desa/Kelurahan (kasus) PPOK dan (kontrol) PPOK di Puskesmas Barus Jahe Kabupaten Karo Tahun 2015 – Maret 2017 ...	55
Tabel10 Distribusi frekuensi karakteristik individu.....	56
Tabel11 Distribusi frekuensi faktor lingkungan	57
Tabel12 Hasil analisis bivariabel antara variabel bebas dengan PPOK.....	60
Tabel 13 Hasil analisis multivariabel antara variabel bebas dengan PPOK	62
Tabel 14 Daftar jenis, nama, dan zat aktif pestisida	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur komponen beberapa senyawa organofosfat	13
Gambar 2 Struktur komponen beberapa senyawa karbamat.....	15
Gambar 3 Struktur komponen beberapa senyawa organokhlorin dari DDT dan dieldrin	17
Gambar 4 Konsep patogenesis PPOK.....	27
Gambar 5 Kerangka teori penelitian	35
Gambar 6 Skema rancangan penelitian retrospektif	38
Gambar 7 Cara penggunaan Spirometrik	46
Gambar 8 Persentase PPOK berdasarkan klasifikasi beratnya penyakit	58