

**SKRIPSI**  
**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN**  
**DENGAN PRAKTIK PENGELOLAAN**  
**LIMBAH MEDIS PADAT DI**  
**PUSKESMAS KUOK**  
**TAHUN 2020**



**NAMA : DWI SHINTA OKTAVIA**  
**NIM : 1613201004**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN**  
**TUANKU TAMBUSAI**  
**2020**

**SKRIPSI**  
**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN**  
**DENGAN PRAKTIK PENGELOLAAN**  
**LIMBAH MEDIS PADAT DI**  
**PUSKESMAS KUOK**  
**TAHUN 2020**



**NAMA : DWI SHINTA OKTAVIA**


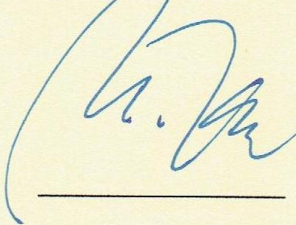
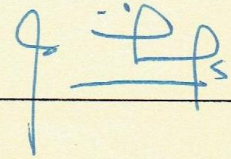
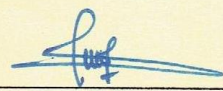
**NIM : 1613201004**

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN**  
**TUANKU TAMBUSAI**  
**2020**

**LEMBARAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN SKRIPSI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

---

| No | NAMA  | TANDA TANGAN   |
|----|---|--|
| 1. | <u>ADE DITA PUTERI, SKM, MPH</u><br>Ketua Dewan Penguji | <br>_____   |
| 2. | <u>YUSMARDIANSAH, M.KKK</u><br>Sekretaris               | <br>_____    |
| 3. | <u>Ns. NILA KUSUMAWATI, S.Kep, MPH</u><br>Penguji 1     | <br>_____ |
| 4. | <u>RIZKI RAHMAWATI LESTARI, M.Kes</u><br>Penguji 2      | <br>_____ |

Mahasiswi :  
NAMA : DWI SHINTA OKTAVIA  
NIM : 1613201004  
TANGGAL UJIAN : 24 JULI 2020

**LEMBARAN PERSETUJUAN AKHIR SKRIPSI**

---

NAMA : DWI SHINTA OKTAVIA

NIM : 1613201004

NAMA

TANDA TANGAN

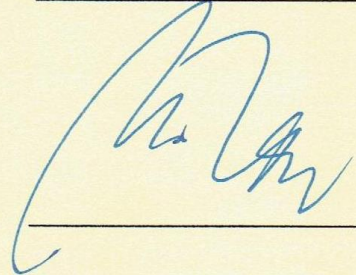
Pembimbing I:

ADE DITA PUTERI, SKM, MPH  
NIP. TT : 096. 542. 173



Pembimbing II:

YUSMARDIANSAH, M.KKK  
NIP. TT : 096. 542. 183



Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



ADE DITA PUTERI, SKM, MPH  
NIP. TT : 096. 542. 173

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI RIAU**

**Skripsi, Juli 2020**

**DWI SHINTA OKTAVIA**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRAKTIK  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI PUSKESMAS KUOK  
TAHUN 2020**

**ix + 56 Halaman + 6 Tabel + 7 skema + Lampiran**

**ABSTRAK**

Di Puskesmas masih ditemukan pengelolaan limbah medis yang belum optimal karena masih ditemukan limbah domestik tercampur dengan infeksius dan kantong plastik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan praktik pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Kuok tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 15-17 Juli 2020. Populasi dalam penelitian adalah seluruh petugas UGD di Puskesmas Kuok yang berjumlah 32 orang dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Alat pengumpulan data lembar kuesioner Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa univariat dan bivariat. Hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan sikap dengan praktik petugas medis dalam penanganan sampah medis dengan p value 0,004, ada hubungan pengetahuan dengan perilaku petugas medis dalam penanganan sampah medis dengan p value 0,000 dan ada hubungan masa kerja dengan praktik penanganan sampah medis dengan p value 0,013. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap peningkatan perilaku petugas medis dalam pemilahan sampah padat medis di Puskesmas kuok.

**Kata Kunci : Sikap, Pengetahuan, Masa Kerja, Pengelolaan Limbah Medis Padat**

**Daftar Bacaan : 25 ( 2009 – 2019)**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah peneliti sampaikan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Praktik Pengelolaan Limbah Medis Padat Tahun 2020”**.

Penelitian ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. H. Amir Luthfi, selaku Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
2. Ibu Dewi Anggriani Harahap, M.Keb selaku Dekan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
3. Ibu Ade Dita Puteri, M.PH selaku Ketua Prodi S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai dan selaku pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini, yang telah meluangkan waktu, pikiran, bimbingannya serta arahan petunjuk dan

bersusah payah membantu penulis dalam menyelesaikan penulis skripsi tepat pada waktunya.

4. Bapak Yusmardiansah, M.KKK selaku pembimbing II yang telah memberikan kritik dan saran, meluangkan waktu, pikiran, bimbingannya serta arahan petunjuk dalam kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Nila Kusumawati, MPH selaku narasumber I yang telah memberikan kritikan dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Rizki Rahmawati lestari, M.Kes narasumber II yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga skripsi ini berjalan dengan baik.
7. Ibu dr. Santi Syahmini, SKM Kepala Puskesmas Kuok, beserta tenaga medis yang telah memberikan dukungan kerja sama dalam pengambilan data yang diteliti.
8. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu memberikan doa dalam setiap langkah yang saya jalani, serta terima kasih kepada adik-adik saya yang selalu memberikan dukungan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan di Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau yang telah bermurah hati dalam membantu menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Bangkinang, Juli 2020

Peneliti

DWI SHINTA OKTAVIA



## DAFTAR ISI

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> ..... | <b>i</b>   |
| <b>ABSTRAK</b> .....           | <b>ii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....    | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....        | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....      | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR SKEMA</b> .....      | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | <b>xi</b>  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| A. Latar Belakang .....     | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....    | 4 |
| C. Tujuan Penelitian .....  | 4 |
| 1. Tujuan Umum .....        | 4 |
| 2. Tujuan Khusus .....      | 4 |
| D. Manfaat Penelitian ..... | 4 |
| 1. Aspek Teoritis .....     | 4 |
| 2. Aspek Praktis .....      | 4 |

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| A. Tinjauan Pustaka .....             | 6  |
| 1. Limbah medis Padat .....           | 6  |
| 2. Limbah Berbau Tajam.....           | 6  |
| 3. Limbah Infeksius .....             | 6  |
| 4. Limbah Jaringan Tubuh .....        | 7  |
| 5. Limbah Sitotoksit .....            | 7  |
| 6. Limbah Farmasi.....                | 7  |
| 7. Limbah Kimia .....                 | 8  |
| 8. Limbah Radioaktif.....             | 8  |
| B. Pengolahan Limbah Medis Padat..... | 8  |
| C. Dampak Limbah Medis Padat.....     | 11 |

|   |    |
|---|----|
| 1. Dampak Limbah Infeksius Dan Benda Tajam .....  | 11 |
| 2. Dampak limbah kimia dan farmasi .....  | 12 |
| 3. Dampak limbah sitotoksik.....  | 12 |
| 4. Dampak limbah radioaktif.....  | 12 |
| D. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengelolaan Limbah.....  | 17 |
| E. Syarat Pengelolaan Limbah Sesuai Permenkes Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan..... | 22 |
| F. Penelitian Terkait.....  | 28 |
| G. Kerangka Teori.....  | 31 |
| H. Kerangka Konsep.....   | 32 |
| I. Hipotesis.....   | 32 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Desain Penelitian.....              | 33 |
| 1. Rancangan Penelitian .....          | 33 |
| 2. Alur Penelitian .....               | 34 |
| 3. Prosedur Penelitian .....           | 35 |
| 4. Variabel Penelitian .....           | 36 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian .....   | 37 |
| C. Populasi dan Sampel .....           | 36 |
| 1. Populasi .....                      | 36 |
| 2. Sampel .....                        | 36 |
| D. Teknik Pengambilan Sampel .....     | 37 |
| E. Etika Penelitian .....              | 38 |
| F. Alat Pengumpulan Data .....         | 39 |
| G. Uji Validitas dan Rehabilitas ..... | 39 |
| H. Prosedur Pengumpulan Data.....      | 39 |
| I. Teknik Pengelolaan Data .....       | 40 |
| J. Defenisi Operasional.....           | 41 |
| K. Analisa Data.....                   | 43 |

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| A. Analisis Univariat.....      | 45 |
| 1. Sikap .....                  | 45 |
| 2. Pengetahuan .....            | 45 |
| 3. Masa Kerja.....              | 46 |
| 4. Pengolahan Sampah Medis..... | 46 |
| B. Analisis Bivariat.....       | 47 |
| 1. Sikap.....                   | 47 |
| 2. Pegetahuan.....              | 48 |
| 3. Masa Kerja.....              | 49 |

#### **BAB V PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Analisis Univariat.....   | 50 |
| 1. Sikap tentang Pengelolaan Limbah Medis di Puskesmas Kuok .....                | 50 |
| 2. Pengetahuan tentang Pengelolaan Limbah Medis di Puskesmas<br>Kuok.....        | 51 |
| 3. Massa Kerja.....  | 52 |
| 4. Pengelolaan Limbah Medis.....   | 53 |
| B. Analisis Bivariat.....  | 53 |
| 1. Hubungan Sikap dengan Pengelolaan Limbah medis di<br>Puskesmas Kuok.....      | 53 |
| 2. Hubungan Pengetahuan Dengan Penanganan Sampah Medis Di<br>Puskesmas Kuok..... | 55 |
| 3. Hubungan Masa Kerja Dengan Pengelolaan Limbah Medis Di<br>Puskesmas Kuok..... | 57 |

#### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

|                    |    |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 59 |
| B. Saran.....      | 59 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 : Definisi Operasional.....  | 43 |
| Tabel 4.1 : Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap di Puskesmas Kuok.....                    | 46 |
| Tabel 4.1 : Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan di Puskesmas .....                  | 46 |
| Tabel 4.3 : Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja Medis di Puskesmas Kuok .....        | 47 |
| Tabel 4.4 : Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengelolaan Limbah Medis di Puskesmas Kuok..... | 47 |
| Tabel 4.5 : Hubungan Sikap Dengan Praktik Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Kuok .....       | 48 |
| Tabel 4.6 : Hubungan Pengetahuan Dengan Praktik Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Kuok ..... | 49 |
| Tabel 4.6 : Hubungan Masa Kerja Dengan Praktik Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Kuok .....  | 50 |

## **DAFTAR SKEMA**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Skema 2.1 : Kerangka Teori .....      | 31 |
| Skema 2.2 : Kerangka Konsep.....      | 32 |
| Skema 3.1 : Rancangan Penelitian..... | 33 |
| Skema 3.2 : Alur Penelitian .....     | 34 |
| Skema 3.3 : Prosedur Penelitian ..... | 35 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|             |  |
|-------------|--|
| Lampiran 1  | : Format Pengajuan Judul                     |
| Lampiran 2  | : Lembar Permohonan Menjadi Responden        |
| Lampiran 3  | : Lembar Persetujuan Menjadi Responden       |
| Lampiran 4  | : Uji Validitas Dan Reabilitas               |
| Lampiran 5  | : Lembar Kuesioner                           |
| Lampiran 6  | : Surat Izin Penelitian                      |
| Lampiran 7  | : Surat Balasan Penelitian Di Puskesmas Kuok |
| Lampiran 8  | : Master Tabel                               |
| Lampiran 9  | : Hasil Output Spss                          |
| Lampiran 10 | : Dokumentasi                                |
| Lampiran 11 | : Daftar Riwayat Hidup                       |
| Lampiran 12 | : Lembar Konsultasi Pembimbing 1             |
| Lampiran 13 | : Lembar Konsultasi Pembimbing 2             |