

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------|------|
| ABSTRAK | ix |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR TABEL | xvii |
| DAFTAR GAMBAR | xix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5 Asumsi Penelitian | 4 |
| 1.6 Ruang Lingkup Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Sarana Kesehatan | 7 |
| 2.2 Klasifikasi Puskesmas | 7 |
| 2.3 Ruang Lingkup Kesehatan Lingkungan Puskesmas | 8 |
| 2.4 Limbah B3 | 9 |
| 2.5 Limbah B3 Puskesmas | 9 |
| 2.6 Bahaya Limbah B3 | 10 |
| 2.7 Dampak Limbah Terhadap Kesehatan dan Lingkungan | 11 |
| 2.8 Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun | 11 |

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.9 Tempat Penampungan Sementara | 16 |
| 2.10 Jenis-jenis Alat Pelindung Diri dan Fungsinya | 17 |
| 2.11 Pengaruh Limbah Puskesmas Terhadap Lingkungan dan Kesehatan | 19 |
| 2.12 Penelitian Sebelumnya | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Tahapan Penelitian | 25 |
| 3.2 Jenis Penelitian | 26 |
| 3.3 Lokasi Penelitian | 26 |
| 3.4 Pengumpulan Data | 28 |
| 3.4.2 Data Primer | 29 |
| 3.5 Pengolahan dan Analisis Data | 32 |
| 3.5.1 Identifikasi Pengelolaan Limbah B3 | 33 |
| 3.5.2 Perhitungan Timbulan dan Komposisi Limbah B3 | 34 |
| 3.5.3 Analisis Data Observasional dan Kuisisioner | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 37 |
| 4.1 Identifikasi Limbah B3 Puskesmas | 37 |
| 4.2 Kondisi Eksisting Pengelolaan Limbah B3 Puskesmas | 39 |
| 4.2.1 Pengurangan dan Pemilahan Limbah B3 | 40 |
| 4.2.2 Pengemasan dan Pengumpulan Limbah B3 | 42 |
| 4.2.3 Bangunan dan Penyimpanan Limbah B3 | 45 |
| 4.2.4 Sistem Tanggap Darurat dan Kebersihan | 49 |
| 4.3 Timbulan dan Komposisi Limbah B3 Puskesmas | 51 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3.1 Limbah B3 di Puskesmas Rawat Inap | 52 |
| 4.3.2 Limbah B3 di Puskesmas Non Rawat Inap | 55 |
| 4.3.3 Total Timbulan Limbah B3 Seluruh Puskesmas Kabupaten Kulonprogo | 58 |
| 4.4 Hasil Analisis Data Kuisisioner | 60 |
| 4.5 Evaluasi Pengelolaan Limbah B3 di Puskesmas | 64 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 69 |
| 5.1 Kesimpulan | 69 |
| 5.2 Saran | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN | 76 |
| Lembar Observasi | 76 |
| Lembar Kuisisioner | 83 |
| Data Berat dan Volume di Puskesmas Wates | 89 |
| Data Berat dan Volume di Puskesmas Nanggulan | 92 |
| Data Berat dan Volume di Puskesmas Temon 1 | 95 |
| Data Berat dan Volume di Puskesmas Sentolo 1 | 98 |
| Data Berat dan Volume Perumahan Puskesmas Wates | 101 |
| Data Berat dan Volume Perumahan Puskesmas Nanggulan | 102 |
| Data Berat dan Volume Perumahan Puskesmas Temon 1 | 103 |
| Data Berat dan Volume Perumahan Puskesmas Sentolo 1 | 104 |
| Data dan Berat Timbulan Limbah B3 Puskesmas Kabupaten Kulonprogo | 105 |

