

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | 0 |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| INTISARI..... | ii |
| <i>ABSTRACT</i> | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan..... | 5 |
| 1.4 Manfaat..... | 5 |
| BAB II TELAAH PUSTAKA..... | 7 |
| II.1 Telaah pustaka..... | 7 |
| II.1.1 Kesehatan dan derajat kesehatan..... | 7 |
| II.1.2 <i>Health-Determining Factor</i> | 8 |
| II.1.3 Sistem Informasi Geografi..... | 15 |
| II.1.4 Citra Worldview-2..... | 16 |
| II.2 Telaah penelitian sebelumnya..... | 17 |
| II.3 Kerangka pemikiran dan diagram kerangka pemikiran..... | 20 |
| II.4 Batasan operasional..... | 21 |
| BAB III METODE PEMBAHASAN..... | 23 |
| III.1. Alat dan Bahan..... | 24 |

| | |
|--|----|
| III.3.1 Alat penelitian..... | 24 |
| III.3.2 Bahan penelitian..... | 24 |
| III.2. Lokasi penelitian..... | 25 |
| III.3. Tahapan penelitian..... | 29 |
| III.3.1 Persiapan sumber data..... | 29 |
| III.3.2 Penentuan wilayah sampel..... | 29 |
| III.3.3 Skoring faktor-faktor HDF..... | 30 |
| III.3.4 Pembuatan peta derajat kesehatan..... | 36 |
| III.4. Diagram alir..... | 38 |
| BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 39 |
| IV.1. Faktor Penentu Kesehatan..... | 39 |
| IV.1.1 <i>Natural environment</i> | 39 |
| IV.1.2 Kedekatan terhadap fasilitas kesehatan..... | 43 |
| IV.1.3 Air limbah..... | 47 |
| IV.1.4 Drainase..... | 50 |
| IV.1.5 Sampah..... | 52 |
| IV.1.6 PHBS..... | 54 |
| IV.1.7 Sumber air..... | 56 |
| IV.1.8 Kepadatan penduduk..... | 58 |
| IV.2. Derajat Kesehatan di Kota Yogyakarta..... | 60 |
| BAB V PENUTUP..... | 67 |
| V.1 Kesimpulan..... | 67 |
| V.2 Saran..... | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1. Grafik angka harapan hidup di Kota Yogyakarta per tahun ... | 2 |
| Gambar 1. 2. Grafik jumlah penduduk di Kota Yogyakarta per tahun | 3 |
| Gambar 2. 1. Kerangka pemikiran | 21 |
| Gambar 3. 1. Peta wilayah kajian penelitian | 28 |
| Gambar 3. 2. Diagram alir penelitian | 38 |
| Gambar 4. 1. Contoh delineasi RTH berdasarkan kunci interpretasi warna, bentuk, tekstur, dan asosiasi dalam skala 1:1000 | 39 |
| Gambar 4. 2. Peta sebaran RTH sebagian Kota Yogyakarta | 40 |
| Gambar 4. 3. Peta hasil skoring RTH sebagian Kota Yogyakarta | 43 |
| Gambar 4. 4. Sentroid blok permukiman area kajian untuk faktor kedekatan fasilitas kesehatan..... | 44 |
| Gambar 4. 5. Peta kedekatan fasilitas kesehatan sebagian Kota Yogyakarta Tahun 2018 | 46 |
| Gambar 4. 6. Peta resiko air limbah sebagian Kota Yogyakarta | 49 |
| Gambar 4. 7. Peta resiko drainase sebagian Kota Yogyakarta | 51 |
| Gambar 4. 8. Peta resiko sampah sebagian Kota Yogyakarta | 53 |
| Gambar 4. 9. Peta resiko PHBS sebagian Kota Yogyakarta | 55 |
| Gambar 4. 10. Peta resiko sumber air sebagian Kota Yogyakarta | 57 |
| Gambar 4. 11. Peta kepadatan penduduk sebagian Kota Yogyakarta tahun 2018 | 60 |
| Gambar 4. 12. Peta derajat kesehatan Kota Yogyakarta | 62 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1. Spesifikasi Worldview-2 | 17 |
| Tabel 2.2. Telaah penelitian sebelumnya | 19 |
| Tabel 3.1. Luas wilayah dan jumlah penduduk per kecamatan di Kota Yogyakarta | 27 |
| Tabel 3.2. Skor luasan RTH existing | 32 |
| Tabel 3.3. Skor indeks resiko sanitasi air limbah | 33 |
| Tabel 3.4. Skor indeks resiko sanitasi drainase | 34 |
| Tabel 3.5. Skor indeks resiko sanitasi pengelolaan sampah | 34 |
| Tabel 3.6. Skor indeks resiko sanitasi sumber air | 35 |
| Tabel 3.7. Skor indeks resiko sanitasi PHBS | 35 |
| Tabel 3.8. Skor kepadatan penduduk untuk HDF | 36 |
| Tabel 4.1. Luas RTH sebagian Kota Yogyakarta dalam hektar | 41 |
| Tabel 4.2 Perbandingan dan Persentase RTH | 42 |
| Tabel 4.3 Skor RTH per kelurahan | 42 |
| Tabel 4.4 Nilai indeks aksesibilitas kedekatan faslitas kesehatan | 44 |
| Tabel 4.5 Skor aksesibilitas berdasar klasfikasi natural break | 45 |
| Tabel 4.6. Skor dan kategori IRS air limbah di sebagian Kota Yogyakarta.. | 47 |
| Tabel 4.7. Skor dan kategori IRS drainase di sebagian Kota Yogyakarta ... | 50 |
| Tabel 4.8. Skor dan kategori IRS sampah di sebagian Kota Yogyakarta | 52 |
| Tabel 4.9. Skor dan kategori IRS PHBS masyarakat di sebagian Kota Yogyakarta | 54 |
| Tabel 4.10. Skor dan kategori IRS sumber air masyarakat di sebagian Kota Yogyakarta | 56 |
| Tabel 4.11. Jumlah Penduduk, Luas Wilayah, dan Kepadatan Penduduk tiap Kelurahan pada Wilayah Sampel | 58 |
| Tabel 4.12. Kepadatan Penduduk dan Skor Kepadatan Penduduk Kelurahan pada Wilayah Sampel | 59 |
| Tabel 4.13. Hasil reverse-scoring beberapa faktor HDF | 61 |
| Tabel 4.14 Skor tiap HDF sebagai derajat kesehatan Kota Yogyakarta | 64 |