

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>HALAMAN JUDUL LUAR</b>                               | i    |
| <b>HALAMAN JUDUL DALAM.....</b>                         | i    |
| <b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>                    | ii   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>                          | iii  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                           | iv   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....</b>        | v    |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                    | vi   |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                     | vii  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                              | viii |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                  | x    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                | xii  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                               | xiii |
| <b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....</b>                 | xiv  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                             | xv   |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                       | 1    |
| A. Latar Belakang.....                                  | 1    |
| B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....                | 3    |
| 1. Identifikasi Masalah.....                            | 3    |
| 2. Batasan Masalah.....                                 | 4    |
| C. Rumusan Masalah.....                                 | 4    |
| D. Tujuan Penelitian.....                               | 4    |
| 1. Tujuan Umum.....                                     | 4    |
| 2. Tujuan Khusus.....                                   | 4    |
| E. Manfaat Penelitian.....                              | 5    |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                 | 7    |
| A. Pengertian Sanitasi Tempat – Tempat Umum.....        | 7    |
| B. Pengertian Pelabuhan.....                            | 7    |
| C. Pengertian Kapal.....                                | 7    |
| 1. Jenis – Jenis Kapal.....                             | 8    |
| D. Sanitasi Kapal.....                                  | 12   |
| 1. Dapur ( <i>Galley</i> ).....                         | 13   |
| 2. Ruang Rakit Makanan ( <i>Pantry</i> ).....           | 14   |
| 3. Gudang ( <i>Store</i> ).....                         | 15   |
| 4. Palka ( <i>Cargo</i> ).....                          | 16   |
| 5. Ruang Tidur ( <i>Quarter</i> ).....                  | 19   |
| 6. Air Minum ( <i>Portable Water</i> ).....             | 20   |
| 7. Limbah Cair ( <i>Sawage</i> ).....                   | 21   |
| 8. Air Balast ( <i>Water Balast</i> ).....              | 22   |
| 9. Limbah Medis/Padat ( <i>Medic/Solid Waste</i> )..... | 25   |
| 10. Ruang Mesin ( <i>Engine Room</i> ).....             | 26   |
| 11. Fasilitas Medik ( <i>Medic Facilities</i> ).....    | 27   |
| 12. Keberadaan Vektor.....                              | 27   |
| E. Kerangka Konsep.....                                 | 31   |
| <br><b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>               | 33   |
| A. Desain Penelitian.....                               | 33   |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                     | 33   |
| C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....    | 33   |

|   |           |
|---|-----------|
| D. Rancangan Sampel.....                                | 35        |
| E. Pengumpulan Data.....                                | 35        |
| F. Cara Pengukuran.....                                 | 36        |
| G. Pengolahan dan Analisis Data.....                    | 37        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>                     | <b>39</b> |
| A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....                  | 39        |
| B. Hasil Penilaian Sanitasi Kapal.....                  | 39        |
| 1. Dapur ( <i>Galley</i> ).....                         | 39        |
| 2. Ruang Rakit Makanan ( <i>Pantry</i> ).....           | 41        |
| 3. Ruang Tidur ABK/ <i>Crew</i> .....                   | 42        |
| 4. Air Minum ( <i>Portable Water</i> ).....             | 43        |
| 5. Limbah Cair ( <i>Sawage</i> ).....                   | 44        |
| 6. Limbah Medis/Padat ( <i>Medic/Solid Waste</i> )..... | 45        |
| 7. Keberadaan Vektor.....                               | 46        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>                            | <b>47</b> |
| A. Dapur ( <i>Galley</i> ).....                         | 47        |
| B. Ruang Rakit Makanan ( <i>Pantry</i> ).....           | 48        |
| C. Ruang Tidur ABK/ <i>Crew</i> .....                   | 49        |
| D. Air Minum ( <i>Portable Water</i> ).....             | 49        |
| E. Limbah Cair ( <i>Sawage</i> ).....                   | 50        |
| F. Limbah Medis/Padat ( <i>Medic/Solid Waste</i> )..... | 51        |
| G. Keberadaan Vektor.....                               | 52        |
| <b>BAB IV PENUTUP.....</b>                              | <b>55</b> |
| A. Kesimpulan.....                                      | 55        |
| B. Saran.....   | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                              | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel II. 1 Standart Kualitas Air Minum.....   | 20 |
| Tabel II. 2 Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Vektor.....                     | 29 |
| Tabel III.1 Definisi Operasional.....  | 34 |
| Tabel IV. 1 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Dapur pada KMP. Legundi.....                  | 40 |
| Tabel IV. 2 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Ruang Rakit Makanan pada<br>KMP. Legundi..... | 41 |
| Tabel IV. 3 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Ruang Tidur ABK pada<br>KMP. Legundi.....     | 42 |
| Tabel IV. 4 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Air Minum pada<br>KMP. Legundi.....           | 43 |
| Tabel IV. 5 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Limbah Cair pada<br>KMP. Legundi.....         | 44 |
| Tabel IV. 6 Checklist Pemeriksaan Sanitasi Limbah Medis/Padat pada<br>KMP. Legundi.....  | 45 |
| Tabel IV. 7 Checklist Pemeriksaan Keberadaan Vektor pada<br>KMP. Legundi.....            | 46 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kapal Ro-Ro.....                   | 8  |
| Gambar 2.2 Kapal Barang atau Kapal Kargo..... | 8  |
| Gambar 2.3 Kapal Tanker.....                  | 9  |
| Gambar 2.4 Kapal Tunda.....                   | 9  |
| Gambar 2.5 Kapal Peti Kemas.....              | 10 |
| Gambar 2.6 Kapal Perang.....                  | 10 |
| Gambar 2.7 Kapal Pesiari.....                 | 11 |
| Gambar 2.8 Kapal Penumpang.....               | 11 |
| Gambar 2.9 Kerangka Konsep.....               | 31 |

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

**Daftar Singkatan :**

|                    |   |
|--------------------|---|
| $^{\circ}\text{C}$ | = Derajat Celcius                         |
| ABK                | = Anak Buah Kapal                         |
| $\text{CO}_2$      | = Karbon Dioksida                         |
| dba                | = <i>Desible A</i>                        |
| DBD                | = Demam Berdarah <i>Dengue</i>            |
| Depkes             | = Departemen Kesehatan                    |
| IHR                | = <i>International Health Regulations</i> |
| Kepmenkes          | = Keputusan Menteri Kesehatan             |
| KKP                | = Kantor Kesehatan Pelabuhan              |
| KMP                | = Kapal Motor Penumpang                   |
| kW                 | = Kilo Watt                               |
| Permenkes          | = Peraturan Menteri Kesehatan             |
| pH                 | = <i>Power of Hydrogen</i>                |
| ppm                | = <i>Parts Per Million</i>                |
| RI                 | = Republik Indonesia                      |
| RR                 | = <i>Resting Rate</i>                     |
| SLM                | = <i>Sound Level Mete</i>                 |
| SOP                | = Standart Operasional Prosedur           |
| WC                 | = <i>Water Closet</i>                     |

**Daftar Simbol :**

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| %      | = Persentase                  |
| —      | = Sampai                      |
| =      | = Sama Dengan                 |
| >      | = Lebih Dari                  |
| <      | = Kurang Dari                 |
| $\geq$ | = Lebih Dari atau Sama Dengan |
| /      | = Atau                        |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Formulir Penilaian

Lampiran 2 Formulir Penilaian

Lampiran 3 Surat Perijinan dari Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas I Surabaya

Lampiran 4 Jadwal Kapal Bulan Februari 2020 di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya

Lampiran 5 Lampiran Kegiatan