

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vi |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | |
| 1.4.1 Tujuan Umum..... | 5 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus..... | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | |
| 1.5.1 Bagi Peneliti | 6 |
| 1.5.2 Bagi PT WIKA Gedung Tbk..... | 6 |
| 1.5.3 Bagi Institusi Pendidikan | 6 |
| 1.6 Ruang Lingkup..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Pengertian <i>Heat Strain</i> | 7 |
| 2.2 Gejala <i>Heat Strain</i> | 9 |
| 2.3 Evaluasi <i>Heat Strain</i> | 9 |
| 2.4 Kelebihan dan Kekurangan Metode Evaluasi <i>Heat Strain</i> | 11 |
| 2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Heat Strain</i> | 12 |
| 2.6 Pengendalian <i>Heat Strain</i> | 18 |
| 2.7 Kerangka Teori..... | 21 |
| 2.8 Penelitian Terkait | 22 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Kerangka Konsep | 24 |
| 3.2 Definisi Operasional..... | 24 |

| | |
|--|----|
| 3.3 Hipotesis Penelitian | 25 |
| 3.4 Tempat dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3.5 Jenis Penelitian | |
| 3.5.1 Rancangan dan Desain Penelitian..... | 26 |
| 3.5.2 Pengumpulan Data..... | 26 |
| 3.6 Populasi dan Sampel | |
| 3.6.1 Populasi..... | 26 |
| 3.6.2 Sampel..... | 27 |
| 3.7 Instrumen Penelitian | 28 |
| 3.8 Analisis Data | |
| 3.8.1 Analisis Univariat | 32 |
| 3.8.2 Analisis Bivariat | 33 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 4.1 Analisis Univariat | |
| 4.1.1 Gambaran <i>heat strain</i> pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 34 |
| 4.1.2 Gambaran tekanan panas pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 34 |
| 4.1.3 Gambaran umur pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 35 |
| 4.1.4 Gambaran obesitas pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 36 |
| 4.1.5 Gambaran penyakit kronis pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 36 |
| 4.2 Analisis Bivariat | |
| 4.2.1 Hubungan Antara Tekanan Panas dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018..... | 37 |
| 4.2.2 Hubungan Antara Umur dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 38 |
| 4.2.3 Hubungan Obesitas dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 39 |
| 4.2.4 Hubungan Penyakit Kronis dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 40 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 5.1 Keterbatasan Penelitian | 42 |
| 5.2 Analisis Univariat | |
| 5.2.1 Analisis gambaran <i>heat strain</i> pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 42 |
| 5.2.2 Analisis gambaran tekanan panas pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 44 |
| 5.2.3 Analisis gambaran umur pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 45 |
| 5.2.4 Analisis gambaran obesitas pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 47 |
| 5.2.5 Analisis gambaran penyakit kronis pada pekerja di proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 48 |
| 5.3 Analisis Bivariat | |
| 5.3.1 Analisis hubungan Antara Tekanan Panas dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 49 |
| 5.3.2 Analisis hubungan Antara Umur dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018..... | 51 |
| 5.3.3 Analisis hubungan Obesitas dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018 | 53 |
| 5.3.4 Analisis hubungan Penyakit Kronis dan <i>Heat Strain</i> Pada Pekerja di Proyek <i>Apartement Arandra Residence</i> Oleh PT WIKA Gedung Tbk Tahun 2018..... | 54 |
| BAB VI PENUTUP | |
| 6.1 Kesimpulan | 56 |
| 6.2 Saran..... | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 60 |