

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| ABSTRACT | vii |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| DAFTAR ARTI LAMBANG, ISTILAH DAN SINGKATAN..... | xvii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 9 |
| 1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah..... | 11 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 12 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 13 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 14 |
| 2.1 Tekanan Darah..... | 14 |
| 2.2 Hipertensi | 16 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 16 |
| 2.1.2 Klasifikasi Hipertensi..... | 17 |
| 2.1.3 Faktor Resiko Penyebab Hipertensi | 18 |
| 2.3 Survei Konsumsi Makanan..... | 25 |
| 2.3.1 Metode Frekuensi Makanan (<i>Food Frequency</i>)..... | 26 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.2 Metode <i>Recall</i> 24 Jam | 27 |
| 2.4 Jajanan Gorengan | 28 |
| 2.5 Lemak | 31 |
| 2.5.1 Pengertian | 31 |
| 2.5.2 Struktur Lemak | 31 |
| 2.5.3 Macam-macam Lemak | 32 |
| 2.5.4 Sumber-sumber Lemak | 33 |
| 2.5.5 Simpanan Lemak | 34 |
| 2.6 Status Gizi | 34 |
| 2.6.1 Pengertian Status gizi | 34 |
| 2.6.2 Indeks Antropometri..... | 35 |
| 2.6.3 Cara Menentukan Status Gizi | 36 |
| 2.6.4 Pengaruh Obesitas terhadap Tekanan Darah..... | 38 |
| 2.7 Tenaga Kerja Perawat..... | 39 |
| 2.7.1 Pengertian Perawat | 39 |
| 2.7.2 Permasalahan Kesehatan Pada Perawat Terkait dengan Sistem Kerja..... | 39 |
| 2.8 <i>Shift</i> Kerja..... | 41 |
| 2.3.1 Pengertian <i>Shift</i> Kerja | 41 |
| 2.3.2 Pembagian <i>Shift</i> Kerja | 42 |
| 2.3.3 Dampak <i>Shift</i> Kerja | 44 |
| | |
| BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS | |
| PENELITIAN | 47 |
| 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian | 47 |
| 3.2 Hipotesis Penelitian | 49 |
| | |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 50 |
| 4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian | 50 |
| 4.2 Populasi Penelitian | 50 |
| 4.3 Sampel, Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel..... | 50 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 4.4 | Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 53 |
| 4.4.1 | Lokasi Penelitian..... | 53 |
| 4.4.2 | Waktu Penelitian..... | 53 |
| 4.5 | Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data | 53 |
| 4.5.1 | Variabel Terikat..... | 53 |
| 4.5.2 | Variabel Bebas..... | 54 |
| 4.5.3 | Definisi Operasional..... | 54 |
| 4.6 | Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data..... | 56 |
| 4.6.1 | Teknik Pengumpulan Data..... | 56 |
| 4.6.2 | Instrumen Pengumpulan Data..... | 58 |
| 4.8 | Kerangka Operasional..... | 60 |
| 4.7 | Teknik Analisis Data..... | 62 |
| 4.7.1 | Analisis Deskriptif..... | 62 |
| 4.7.2 | Analisis Inferensial..... | 63 |
| BAB V | HASIL PENELITIAN..... | 64 |
| 5.1 | Deskripsi Lokasi Penelitian..... | 64 |
| 5.1.1 | Sejarah Rumah Sakit Umum Haji Surabaya..... | 64 |
| 5.1.2 | Visi dan Misi Rumah Sakit Umum Haji Surabaya..... | 65 |
| 5.2 | Deskripsi Data Penelitian..... | 66 |
| 5.3 | Deskripsi Karakteristik Responden..... | 67 |
| 5.4 | Deskripsi Usia Responden..... | 70 |
| 5.5 | Deskripsi Masa Kerja Responden..... | 72 |
| 5.4 | Deskripsi Tekanan Darah Responden..... | 74 |
| 5.5 | Deskripsi Pola Konsumsi Jajanan Gorengan pada Responden..... | 79 |
| 5.6 | Deskripsi Asupan Lemak pada Responden..... | 81 |
| 5.7 | Deskripsi Status Gizi Responden..... | 84 |
| 5.8 | Analisis Hubungan Antar Variabel..... | 86 |
| 5.8.1 | Hubungan Tekanan Darah dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan..... | 86 |

| | |
|---|--------------|
| 5.8.2 Hubungan Tekanan Darah dengan Asupan Lemak..... | 92 |
| 5.8.3 Hubungan Tekanan Darah dengan Status Gizi..... | 93 |
| 5.8.4 Hubungan Tekanan Darah dengan Sistem Kerja..... | 93 |
| 5.8.5 Hubungan Asupan Lemak dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan..... | 94 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 100 |
| 6.1 Deskripsi Karakteristik Responden | 100 |
| 6.2 Deskripsi Tekanan Darah Responden | 103 |
| 6.3 Deskripsi Pola Konsumsi Jajanan Gorengan..... | 104 |
| 6.4 Deskripsi Asupan Lemak Responden..... | 106 |
| 6.5 Deskripsi Status Gizi Responden | 107 |
| 6.6 Hubungan Tekanan Darah dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan | 108 |
| 6.7 Hubungan Tekanan Darah dengan Asupan Lemak | 109 |
| 6.8 Hubungan Tekanan Darah dengan Status Gizi..... | 110 |
| 6.9 Hubungan Tekanan Darah dengan Sistem Kerja..... | 111 |
| 6.10 Hubungan Asupan Lemak dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan | 112 |
| 6.11 Keterbatasan Penelitian | 114 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | 117 |
| 7.1 Kesimpulan..... | 117 |
| 7.2 Saran | 118 |
| DAFTAR PUSTAKA | 120 |
| LAMPIRAN..... | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|-------|---|---------|
| 2.1 | Klasifikasi Hipertensi..... | 17 |
| 2.2 | Faktor Resiko Penyebab Hipertensi..... | 18 |
| 2.3 | Syarat Mutu Minyak Goreng Layak Konsumsi Menurut SNI 01-3741-2002..... | 30 |
| 2.4 | Kategori Ambang Batas IMT untuk Indonesia..... | 37 |
| 4.1 | Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data..... | 54 |
| 5.1 | Distribusi Frekuensi Responden Menurut Karakteristik pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 67 |
| 5.2 | Deskripsi Usia Responden pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 70 |
| 5.3 | Tabulasi Silang Antara Tekanan Darah dengan Usia Responden pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 72 |
| 5.4 | Deskripsi Masa Kerja pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 72 |
| 5.5 | Deskripsi Tekanan Darah pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 74 |
| 5.6 | Distribusi Frekuensi Kategori Tekanan Darah pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 77 |
| 5.7 | Deskripsi Asupan Lemak pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 81 |
| 5.8 | Distribusi Frekuensi Kategori Asupan Lemak pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 83 |
| 5.9 | Deskripsi Status Gizi pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 84 |
| 5.10 | Deskripsi Frekuensi Kategori Status Gizi pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 85 |
| 5.11 | Hasil Analisis Hubungan Antara Tekanan Darah dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 86 |
| 5.12 | Hasil Analisis Hubungan Antara Tekanan Darah dengan Asupan Lemak pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 92 |

| | | |
|------|--|----|
| 5.13 | Hasil Analisis Hubungan Antara Tekanan Darah dengan Status Gizi pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 93 |
| 5.14 | Hasil Analisis Hubungan Antara Tekanan Darah dengan Sistem Kerja pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 94 |
| 5.15 | Hasil Analisis Hubungan Antara Asupan Lemak dengan Pola Konsumsi Jajanan Gorengan pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 94 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Halaman |
|-------|--|---------|
| 3.1 | Kerangka Konseptual Penelitian..... | 47 |
| 4.1 | Kerangka Operasional..... | 60 |
| 5.1 | <i>Scatter Plot</i> Tekanan Darah Sistol dengan Usia pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 70 |
| 5.2 | <i>Scatter Plot</i> Tekanan Darah Diastol dengan Usia pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 71 |
| 5.3 | <i>Scatter Plot</i> Tekanan Darah Sistol dengan Masa Kerja pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 73 |
| 5.4 | <i>Scatter Plot</i> Tekanan Darah Diastol dengan Masa Kerja pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 73 |
| 5.5 | Histogram Tekanan Darah Sistol pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 72 |
| 5.6 | Histogram Tekanan Darah Diastol pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 75 |
| 5.7 | Diagram Kategori Tekanan Darah pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 78 |
| 5.8 | Grafik Pola Konsumsi Jajanan Gorengan pada Perawat di RSUD Haji Surabaya..... | 80 |
| 5.9 | Histogram Asupan Lemak pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 82 |
| 5.10 | Diagram Kategori Asupan Lemak pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 83 |
| 5.11 | Histogram Indeks Massa Tubuh pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 84 |
| 5.12 | Diagram Kategori Status Gizi berdasarkan IMT pada Perawat di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019..... | 86 |

DAFTAR LAMPIRAN

| <u>Nomor</u> | <u>Judul Lampiran</u> | <u>Halaman</u> |
|--------------|---|----------------|
| 1 | Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)..... | 130 |
| 2 | <i>Informed Consent</i> | 140 |
| 3 | Kuesioner Penelitian..... | 141 |
| 4 | Formulir Metode <i>Recall</i> 24 Jam..... | 143 |
| 5 | Formulir Metode <i>Food Frequency</i> | 144 |
| 6 | Surat Ijin Penelitian dari Fakultas Kesehatan Masyarakat... | 146 |
| 7 | Surat Penghadapan dari Rumah Sakit..... | 147 |
| 8 | Surat Predisposisi di Rumah Sakit..... | 148 |
| 9 | Keterangan Kelaikan Etik..... | 149 |
| 10 | <i>Output</i> SPSS..... | 150 |

DAFTAR ARTI LAMBANG, ISTILAH DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

| | |
|----------|--------------------------------|
| α | = alfa |
| / | = atau |
| & | = dan |
| - | = sampai |
| \pm | = kurang lebih |
| < | = kurang dari |
| \leq | = kurang dari atau sama dengan |
| > | = lebih dari |
| \geq | = lebih dari atau sama dengan |
| % | = persen |

Daftar Singkatan

| | |
|-------|------------------------------------|
| AKG | = Angka Kecukupan Gizi |
| BPS | = Badan Pusat Statistik |
| BMI | = <i>Body Mass Index</i> |
| DKBM | = Daftar Komposisi Bahan Makanan |
| DKMM | = Daftar Konversi Masak Mentah |
| FFQ | = <i>Food Frequency</i> |
| IMT | = Indeks Massa Tubuh |
| IPTEK | = Ilmu Pengetahuan dan Teknologi |
| JNC | = <i>Joint National Committee</i> |
| KB | = Keluarga Berencana |
| LDL | = <i>Low Density Lipoprotein</i> |
| PTM | = Penyakit Tidak Menular |
| TFA | = <i>Trans Fatty Acid</i> |
| URT | = Ukuran Rumah Tangga |
| WHO | = <i>World Health Organization</i> |