

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR SINGKATAN | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 3 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 4 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1. Karsinoma nasofaring (KNF) | 5 |
| 2.1.1. Definisi Karsinoma nasofaring | 5 |
| 2.1.2 Etiologi dan Faktor Risiko | 5 |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 2.1.3 | Histopatologi | 9 |
| 2.1.4 | Stadium | 12 |
| 2.1.5 | Manifestasi Klinis | 13 |
| 2.1.6 | Penegakan Diagnosis | 15 |
| 2.2 | Usia | 16 |
| 2.2.1 | Definisi usia | 16 |
| 2.2.2 | Klasifikasi usia | 17 |
| 2.2.3 | Mekanisme usia terhadap KNF | 17 |
| 2.3 | Jenis Kelamin..... | 20 |
| 2.3.1 | Definisi jenis kelamin | 20 |
| 2.3.2 | Klasifikasi jenis kelamin..... | 20 |
| 2.3.3 | Mekanisme jenis kelamin terhadap KNF..... | 20 |
| 2.4 | Hubungan usia dan jenis kelamin dengan karsinoma nasofaring | 22 |
| 2.5 | Kerangka Teori | 24 |
| 2.6 | Kerangka Konsep..... | 25 |
| 2.7 | Hipotesis | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 26 |
| 3.1 | Jenis Penelitian..... | 26 |
| 3.2 | Variabel dan Definisi Operasional..... | 26 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel..... | 27 |
| 3.4 | Instrumen dan Bahan Penelitian | 28 |
| 3.5 | Cara Penelitian | 28 |
| 3.5.1 | Perencanaan Penelitian | 28 |
| 3.5.2 | Pelaksanaan Penelitian..... | 28 |
| 3.5.3 | Pengolahan..... | 28 |

| | | |
|--|------------------------|----|
| 3.5.4 | Pelaporan | 28 |
| 3.6 | Alur Penelitian | 29 |
| 3.6 | Tempat dan Waktu | 29 |
| 3.7 | Analisa Hasil | 29 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 31 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 31 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 33 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 39 |
| 5.1 | Kesimpulan | 39 |
| 5.2 | Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 41 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------------|--|
| CD8+ | : <i>Cluster of differentiation 8+</i> |
| CT-scan | : <i>Computerized Tomography Scan</i> |
| DNA | : <i>Deoxyribonucleic acid</i> |
| EBNA-1 | : <i>Epstein Barr Nuclear Antigen 1</i> |
| EBV | : <i>Epstein-Barr Virus</i> |
| HLA | : <i>Human Leukocyte Antigen</i> |
| IFN γ | : <i>Interferony</i> |
| IL-2 | : <i>Interleukin-2</i> |
| IL-12 | : <i>Interleukin-12</i> |
| IgA | : <i>Immunoglobulin A</i> |
| IgG | : <i>Immunoglobulin G</i> |
| IK | : <i>Interval Kepercayaan</i> |
| KGB | : <i>Kelenjar Getah Bening</i> |
| KNF | : <i>Karsinoma Nasofaring</i> |
| LM3 | : <i>Lembaga Menanggulangi Masalah Merokok</i> |
| MRI | : <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| NK | : <i>Natural killer</i> |
| NaCl | : <i>Natrium Klorida</i> |
| PAHs | : <i>polycyclic aromatic hydrocarbons</i> |
| RNA | : <i>Ribonucleic acid</i> |
| RR | : <i>Relative Risk</i> |
| RSI | : <i>Rumah Sakit Islam</i> |
| RSUP | : <i>Rumah Sakit Umum Pemerintah</i> |

| | |
|--------------|---|
| SCC | : <i>Squamous Cell Carcinoma</i> |
| THT-KL | : Telinga Hidung Tenggorokan-Bedah Kepala Leher |
| TNF α | : <i>Tumor Necrosis Factor alpha</i> |
| TNM | : <i>Tumor, Node, Metastase</i> |
| UICC | : <i>Union for International Cancer Control</i> |
| USG | : Ultrasonografi |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Karakteristik Sampel | 30 |
| Tabel 4.2 | Hasil Uji <i>Chi-square</i> antara Usia dan Jenis Kelamin dengan Karsinoma Nasofaring..... | 31 |
| Tabel 4.3 | Hasil Analisis Multivariat Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Karsinoma Nasofaring | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Karsinoma Sel Squamosa Berkeratin | 10 |
| Gambar 2.2 | Karsinoma Tidak Berkeratin Berdiferensiasi | 10 |
| Gambar 2.3 | Karsinoma Tidak Berkeratin Tidak Berdiferensiasi..... | 11 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|--------------|---|----|
| Lampiran 1. | Hasil Penelitian Karakteristik Sampel..... | 47 |
| Lampiran 2. | Hasil Uji Statistik Analisis Univariat | 52 |
| Lampiran 3. | Hasil Uji Statistik Analisis Bivariat | 53 |
| Lampiran 4. | Hasil Uji Statistik Analisi Multivariat | 57 |
| Lampiran 5. | Surat Ijin Pengambilan Data | 61 |
| Lampiran 6. | Surat Jawaban Ijin Penelitian | 62 |
| Lampiran 7. | Surat Keterangan Penelitian | 63 |
| Lampiran 8. | Ethical Clearance FK UNISSULA | 64 |
| Lampiran 9. | Ethical Clearance RSI Sultan Agung Semarang | 65 |
| Lampiran 10. | Foto Kegiatan | 66 |