

DAFTAR ISI

halaman

| | |
|--|-------------|
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR..... | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR..... | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR BAGAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 3 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Umum..... | 3 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.5.1 Manfaat Akademik..... | 4 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Celah Orofasial..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi..... | 5 |
| 2.1.2 Subtipe..... | 5 |
| 2.1.3 Epidemiologi..... | 5 |
| 2.2 Celah Bibir dan Celah Langit-Langit..... | 6 |
| 2.2.1 Definisi..... | 6 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.2 Klasifikasi..... | 6 |
| 2.2.3 Etiologi dan Faktor Resiko..... | 10 |
| 2.2.4 Embriologi..... | 13 |
| 2.2.5 Patofisiologi..... | 14 |
| 2.2.6 Komplikasi..... | 15 |
| 2.3 <i>Obstructive Sleep Apnea (OSA)</i> | 16 |
| 2.3.1 Definisi..... | 16 |
| 2.3.2 Epidemiologi..... | 16 |
| 2.3.3 Etiologi dan Faktor Resiko..... | 17 |
| 2.3.4 <i>Sign and Symptoms</i> | 19 |
| 2.3.5 Patofisiologi..... | 20 |
| 2.3.6 Diagnosis dan Severitas..... | 21 |
| 2.3.7 Cara Pengukuran Menggunakan PSQ..... | 23 |
| 2.3.8 Komplikasi..... | 24 |
| 2.4 Hubungan Cela Bibir dan Lelangit dengan OSA..... | 24 |
| BAB III KERANGKA PENELITIAN..... | 26 |
| 3.1 Kerangka Teori..... | 26 |
| 3.2 Kerangka Konsep..... | 27 |
| 3.3 Hipotesis Penelitian..... | 27 |
| 3.3.1 Hipotesis Null..... | 27 |
| 3.3.2 Hipotesis Kerja..... | 27 |
| 3.4 Variabel Penelitian..... | 27 |
| 3.4.1 Variabel Independen..... | 27 |
| 3.4.2 Variabel Dependen..... | 27 |
| 3.4.3 Variabel Perancu..... | 28 |
| 3.5 Definisi Operasional..... | 28 |
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN..... | 31 |
| 4.1 Desain Penelitian..... | 31 |
| 4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 31 |
| 4.3 Bahan dan Cara Penelitian..... | 31 |
| 4.3.1 Bahan Penelitian..... | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 4.3.2 Cara Melakukan Penelitian..... | 31 |
| 4.4 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 31 |
| 4.4.1 Populasi Penelitian..... | 32 |
| 4.4.2 Sampel Penelitian..... | 32 |
| 4.5 Cara Pengambilan Sampel..... | 32 |
| 4.6 Cara Perhitungan Jumlah Sampel..... | 32 |
| 4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 33 |
| 4.7.1 Kriteria Inklusi..... | 33 |
| 4.7.2 Kriteria Eksklusi..... | 33 |
| 4.8 Alur Penelitian..... | 34 |
| 4.9 Pengolahan Data dan Analisa Statistik..... | 34 |
| 4.10 Etika Penelitian..... | 35 |
| 4.11 Biaya Penelitian..... | 35 |
| 4.12 Jadwal Penelitian..... | 36 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| 5.1 Karakteristik Sampel..... | 37 |
| 5.2 Uji Univariat..... | 38 |
| 5.3 Uji Bivariat..... | 39 |
| 5.4 Pembahasan..... | 40 |
| 5.5 Limitasi Penelitian..... | 43 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 45 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 45 |
| 6.2 Saran..... | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 46 |
| LAMPIRAN..... | 50 |

DAFTAR GAMBAR

halaman

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Celah Bibir Unilateral..... | 7 |
| Gambar 2.2 Celah Bibir Bilateral..... | 7 |
| Gambar 2.3 The Kernahan Striped Y for Cleft Classification..... | 8 |
| Gambar 2.4 Tipe Celah Palatum Primer..... | 9 |
| Gambar 2.5 Tipe Celah Palatum Sekunder..... | 9 |
| Gambar 2.6 Patofisiologi Celah Bibir dan Langit-Langit..... | 15 |
| Gambar 2.7 Algoritma Diagnosis OSA..... | 22 |

DAFTAR TABEL

halaman

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Bentuk Sindromik dari Celah Bibir dan Langit-Langit..... | 11 |
| Tabel 2.2 Mutasi Gen pada Celah Non-Sindromik..... | 12 |
| Tabel 2.3 Severitas OSA pada Anak-Anak dan Dewasa..... | 21 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 28 |
| Tabel 4.1 Biaya Penelitian..... | 35 |
| Tabel 4.2 Jadwal Penelitian..... | 36 |
| Tabel 5.1 Karakteristik Sampel..... | 37 |
| Tabel 5.2 Prevalensi Resiko OSA pada Anak-Anak yang Memiliki Celah Orofasial..... | 38 |
| Tabel 5.3 Prevalensi Resiko OSA pada Anak-Anak yang Tidak Memiliki Celah Orofasial..... | 39 |
| Tabel 5.4 Hasil Uji Analitik Menggunakan <i>Chi-Square</i> | 39 |
| Tabel 5.5 Hasil Uji Chi-Square Hubungan Antara Tipe Celah dengan Risk OSA.. | 40 |

DAFTAR BAGAN

halaman

| | |
|--------------------------------|----|
| Bagan 3.1 Kerangka Teori..... | 26 |
| Bagan 3.2 Kerangka Konsep..... | 27 |
| Bagan 4.1 Alur Penelitian..... | 34 |

