

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| INTISARI..... | xv |
| ABSTRACT..... | xvi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 1. <i>Temporomandibular Joint Trainer</i> | 8 |
| 2. <i>Temporomandibular Joint</i> | 9 |
| 2.1. Anatomi TMJ..... | 9 |
| 2.2. Fungsi TMJ Anak..... | 13 |
| 2.3. Aspek Tumbuh Kembang TMJ Anak..... | 14 |
| 3. TMD pada Anak..... | 15 |
| 3.1. Etiologi TMD pada Anak..... | 15 |
| 3.2. Patogenesis TMD pada Anak..... | 16 |
| 3.3. Diagnosis dan Dampak TMD terhadap Aspek Tumbuh Kembang Anak | 19 |
| 3.4. Anamnesa dan Pemeriksaan Klinis TMD pada Anak.. | 20 |
| 4. Pengunyahan | |
| 4.1. Sistem Pengunyahan..... | 28 |
| 4.2. Otot Pengunyahan..... | 29 |
| 4.3. Pola Pengunyahan..... | 30 |
| 4.4. Daya Kunyah..... | 30 |
| 5. Fungsi Kognitif Anak..... | 32 |
| 5.1. Kognitif Anak..... | 32 |

| | | |
|-----|--------------------------------------|----|
| | 5.2. Tes MMMSEC..... | 34 |
| | LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS..... | 35 |
| III | A. Landasan Teori..... | 35 |
| | B. Kerangka Teori..... | 39 |
| | C. Hipotesis..... | 40 |
| | D. Kerangka Konsep..... | 40 |
| IV | METODE PENELITIAN..... | 41 |
| | A. Jenis Penelitian..... | 41 |
| | B. Identifikasi Variabel..... | 41 |
| | C. Subjek Penelitian..... | 42 |
| | D. Definisi Operasional..... | 42 |
| | E. Alat dan Bahan Penelitian..... | 45 |
| | F. Jalannya Penelitian..... | 46 |
| | G. Analisis Data..... | 47 |
| | H. Alur Penelitian..... | 48 |
| V | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 49 |
| | A. Hasil Penelitian..... | 49 |
| | B. Pembahasan..... | 54 |
| VI | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 61 |
| | A. Kesimpulan..... | 61 |
| | B. Saran..... | 62 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 63 |
| | LAMPIRAN..... | 66 |