

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| Lembar Pengesahan..... | ii |
| Pernyataan bebas plagiasi | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | ix |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6 Keaslian Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Insulin dan Resistensi Insulin..... | 7 |
| 2.2 HOMA-IR | 8 |
| 2.3 Resistensi Insulin Pada Anak | 10 |
| 2.4 Resistensi Insulin dan Tindakan Operasi | 11 |
| 2.5 Resistensi Insulin dan Sistem Imun | 12 |
| 2.6 Infeksi Paska Operasi..... | 13 |
| 2.7 Hubungan antara Insulin dan Infeksi Paska Operasi | 14 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.8 | Resistensi Insulin pada Anak dan Dampaknya terhadap Infeksi Paska Operasi ... | 15 |
| 2.9 | Kerangka Teori..... | 18 |
| 2.10 | Kerangka Konsep Penelitian | 19 |
| 2.11 | Hipotesis..... | 19 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 20 |
| 3.1 | Rancangan Penelitian | 20 |
| 3.2 | Tempat dan Waktu Penelitian | 20 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel Penelitian | 20 |
| 3.4 | Variabel Penelitian dan Hasil Pengukuran..... | 21 |
| 3.5 | Definisi Operasional..... | 22 |
| 3.6 | Prosedur Penelitian..... | 25 |
| 3.7 | Etika Penelitian | 25 |
| 3.8 | Analisis Penelitian..... | 25 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 27 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 27 |
| 4.2 | Pembahasan | 31 |
| 4.3 | Keterbatasan Penelitian | 34 |
| BAB V KESIMPULAN & SARAN | | 35 |
| 5.1 | Kesimpulan | 35 |
| 5.2 | Saran..... | 35 |
| 1. | Penelitian lanjutan sebaiknya menggunakan desain prospektif dengan jumlah sampel yang lebih besar untuk meneliti lebih lanjut hubungan resistensi insulin dengan kejadian infeksi paska operasi pada pasien bedah anak. | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 36 |
| LAMPIRAN..... | | 48 |
| Lampiran 1: Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek Pasien/Keluarga Pasien | | 48 |

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PASIEN/ KELUARGA

| | |
|--|-----------|
| PASIEN | 48 |
| A. Kesukarelaan untuk Mengikuti Penelitian..... | 48 |
| B. Prosedur Penelitian..... | 49 |
| C. Kewajiban Subyek Penelitian | 49 |
| D. Risiko dan Efek Samping serta Penanganannya..... | 49 |
| E. Manfaat..... | 50 |
| F. Kerahasiaan..... | 50 |
| G. Pembiayaan | 50 |
| H. Informasi Tambahan..... | 50 |
| A. Identitas | 52 |
| B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 52 |
| C. Data Klinis dan Operasi..... | 53 |
| D. Data Resistensi Insulin dan Infeksi Paska Operasi..... | 53 |
| E. Verifikasi Data..... | 54 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian | 5 |
| Tabel 2. Nilai ambang HOMA-IR..... | 9 |
| Tabel 3. Definisi Operasional..... | 22 |
| Tabel 4. Karakteristik dasar subjek penelitian | 27 |
| Tabel 5. Karakteristik dasar berdasarkan resistensi insulin | 28 |
| Tabel 6. Hubungan antara resistensi insulin dengan infeksi paska operasi..... | 29 |
| Tabel 7. Analisis Bivariat | 29 |
| Tabel 8. Analisis Multivariat..... | 30 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Diagram Alur Kerangka Teori..... | 18 |
| Gambar 2. Ringkasan Kerangka Konsep Penelitian..... | 19 |
| Gambar 3. Diagram Prosedur Penelitian | 25 |