

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah subhanahuwataala karena atas rahmat dan karunia-Nya laporan penelitian ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah turut membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari semua pihak untuk kesempurnaan penelitian ini, karena tentunya "tiada gading yang tak retak".

Semoga Allah subhanahuwataala selalu melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya bagi kita semua. Aamiin.

Pekanbaru, 24 Februari 2014

Penulis

iv

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Halaman Judul .....                                  | i              |
| Lembar Pengesahan .....                              | ii             |
| Kata pengantar .....                                 | iii            |
| Daftar Isi .....                                     | vi             |
| Daftar Tabel .....                                   | viii           |
| Daftar Gambar .....                                  | viii           |
| Daftar lampiran .....                                | viii           |
| Abstrak .....  | ix             |
| Abstract .....                                       | x              |
| BAB I Pendahuluan .....                              | 1              |
| A. Latar Belakang .....                              | 1              |
| B.Rumusan Masalah .....                              | 3              |
| C.Tujuan Penelitian.....                             | 3              |
| D.Manfaat Penelitian .....                           | 5              |
| BAB II Tinjauan Pustaka .....                        | 6              |
| A. Disfungsi hati di Ruang Rawat Intensif .....      | 6              |
| B. Peran Bilirubin .....                             | 8              |
| C.Faktor Yang berhubungan dengan disfungsi hati..... | 9              |

|  |           |
|--|-----------|
| Hipotesis .....  | 18        |
| <b>BAB III Kerangka Teori, Kerangka Konsep dan Alur Penelitian .</b>                 | <b>20</b> |
| A. Kerangka Teori.....   | 20        |
| B. Kerangka Konsep .....   | 21        |
| C. Alur Penelitian .....   | 22        |
| <b>BAB IV Metodologi Penelitian .....</b>  | <b>23</b> |
| A. Desain Penelitian.....  | 23        |
| B. Variabel Penelitian .....   | 24        |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian.....  | 25        |
| D. Populasi dan Subyek Penelitian .....  | 25        |
| E. Cara Penelitian.....  | 27        |
| F. Definisi Operasional .....  | 29        |
| G. Personalia Penelitian.....  | 31        |
| H. Analisis Data .....   | 31        |
| <b>BAB V Hasil dan Pembahasan Penelitian .....</b>                                   | <b>32</b> |
| A. Subyek Penelitian.....  | 32        |
| B. Karakteristik Subyek .....  | 33        |
| C. Faktor-faktor Risiko Hiperbilirubinemia terkonjugasi pada kasus dan control ..... | 39        |
| D. Analisis Multivariat .....  | 45        |
| <b>BAB VI Keterbatasan dan manfaat Penelitian.....</b>                               | <b>47</b> |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| BAB VII Simpulan dan Saran ..... | 48 |
| Daftar Pustaka .....             | 49 |

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 1 Karakteristik Demografi Subyek penelitian .....  | 34             |
| Tabel 2 Karakteristik Klinis Subyek Penelitian..... .....  | 35             |
| Tabel 3 kadar bilirubin dan jumlah lekosit subyek..... .....   | 36             |
| Tabel 4 Distribusi frekwensi Faktor Risiko Hiperbilirubinemia<br>antara kasus dan kontrol..... ..... | 38             |
| Tabel 5 Hubungan antara faktor risiko hiperbilirubinemia kasus terhadap<br>kontrol..... .....        | 39             |
| Tabel 6 Hasil Analisa <i>Regresi Step wise</i> ..... .....   | 45             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                  | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------|----------------|
| Gambar 1 Kerangka Teori .....    | 20             |
| Gambar 2 kerangka Konsep .....   | 21             |
| Gambar 3 Alur Penelitian .....   | 22             |
| Gambar 4 Disain Penelitian ..... | 23             |
| Gambar 5 Subyek Penelitian ..... | 33             |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Rincian Penjelasan kepada Subyek penelitian

Lampiran 2 *Informed Consent*

Lampiran 3 Ijin penelitian

Lampiran 4 *Ethical Clearance*

Lampiran 5 Kuisioner Penelitian

x