

## DAFTAR ISI

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KATA PENGANTAR .....                          | iv                                  |
| INTISARI.....                                 | vi                                  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | vii                                 |
| DAFTAR ISI.....                               | viii                                |
| DAFTAR TABEL.....                             | xi                                  |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xii                                 |
| DAFTAR SINGKATAN .....                        | xiii                                |
| BAB I .....                                   | 1                                   |
| PENDAHULUAN .....                             | 1                                   |
| A. Latar Belakang.....                        | 1                                   |
| B. Pertanyaan Penelitian.....                 | 3                                   |
| C. Tujuan Penelitian .....                    | 3                                   |
| 1 Tujuan Umum .....                           | 3                                   |
| 2 Tujuan Khusus .....                         | 3                                   |
| D. Manfaat Penelitian.....                    | 4                                   |
| 1 Manfaat dalam bidang akademik .....         | 4                                   |
| 2 Manfaat untuk pelayanan masyarakat.....     | 4                                   |
| 3 Manfaat untuk pengembangan penelitian ..... | 4                                   |
| E. Keaslian Penelitian.....                   | 5                                   |
| BAB II.....                                   | 9                                   |
| TINJAUAN PUSTAKA .....                        | 9                                   |
| A. Hepatitis B .....                          | 9                                   |
| 1 Definisi.....                               | 9                                   |
| 2 Epidemiologi.....                           | 10                                  |
| 3 Patofisiologi .....                         | 11                                  |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 4  | Proses fibrosis pada infeksi hepatitis B.....   | 16 |
| 5  | Terapi .....  | 17 |
|    | B. Skor APRI.....   | 19 |
| 1  | Komponen Skor APRI .....  | 19 |
| 2  | Cara Interpretasi skor APRI.....  | 23 |
| 3  | Studi mengenai skor APRI dan Hepatitis B.....   | 23 |
|    | C. Kerangka Teori .....   | 27 |
|    | D. Kerangka Konsep .....  | 28 |
|    | E. Hipotesis Penelitian.....  | 29 |
|    | BAB III .....   | 30 |
|    | METODE PENELITIAN.....  | 30 |
|    | A. Desain Penelitian.....   | 30 |
|    | B. Tempat dan Waktu Penelitian .....  | 30 |
| 1  | Tempat penelitian.....  | 30 |
| 2  | Waktu penelitian .....  | 30 |
| 3  | Populasi Penelitian.....  | 30 |
| 4  | Sampel Dan Cara Pemilihan Sampel .....  | 31 |
| 5  | Perhitungan Besar Sampel .....  | 31 |
| 6  | Kriteria Subjek Penelitian .....  | 32 |
| 7  | Cara Pengambilan Sampel .....   | 32 |
| 8  | Variabel Penelitian .....   | 33 |
| 9  | Definisi operasional .....  | 34 |
| 10 | Cara Pengolahan dan Analisis Data .....   | 38 |
| 11 | Alur Penelitian .....   | 39 |
|    | BAB IV .....  | 40 |
|    | HASIL DAN PEMBAHASAN.....   | 40 |
|    | A. Hasil Penelitian .....   | 40 |
| 1. | Demografi Pasien .....  | 40 |
| 2. | Ambang batas APRI <i>baseline</i> dalam memprediksi keberhasilan terapi<br>antiviral..... | 43 |
| 3. | Hubungan skor APRI <i>baseline</i> dengan karakteristik sampel penelitian                 |    |
|    | 46  |    |

|   |    |
|---|----|
| 4. Hubungan skor APRI <i>baseline</i> dengan luaran <i>viral load</i> sampel penelitian<br>47   |    |
| B. PEMBAHASAN .....   | 49 |
| 1. Karakteristik sampel.....  | 49 |
| 2. Persebaran APRI <i>baseline</i> berdasarkan karakteristik sampel .....   | 54 |
| 3. Hubungan antara APRI <i>baseline</i> dengan luaran <i>viral load</i> HBV DNA<br>setelah mendapatkan tenofovir selama 1 tahun ..... | 58 |
| BAB V.....  | 64 |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 64 |
| A. Kesimpulan .....   | 64 |
| B. Saran.....   | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 66 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1 Daftar Penelitian Terdahulu .....   | 6  |
| Tabel 2 Hepatitis B Kronik .....  | 15 |
| Tabel 3 kriteria pemberian terapi pasien hepatitis B Kronik .....   | 17 |
| Tabel 4 Definisi Operasional .....  | 34 |
| Tabel 5 Karakteristik sampel penelitian.....  | 40 |
| Tabel 6 Karakteristik nilai-rata-rata variabel penelitian .....   | 42 |
| Tabel 7 Ambang batas APRI baseline dalam memprediksi keberhasilan terapi<br>antiviral .....                                 | 44 |
| Tabel 8 Analisis bivariat berdasarkan APRI baseline.....  | 46 |
| Tabel 9 Hubungan antara APRI baseline dengan luaran viral load HBV DNA<br>setelah mendapatkan tenofovir selama 1 tahun..... | 47 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1 Struktur virus hepatitis .....  | 10 |
| Gambar 2 Alur Penelitian.....  | 39 |
| Gambar 3 Kurva ROC untuk APRI baseline dalam memprediksi keberhasilan<br>luaran terapi antiviral ..... | 43 |