

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Tika Sari Putri

Gambaran Aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024.

xv + 26 halaman, 5 tabel, 2 gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ) ialah individu yang mengalami perubahan berpikir, berperilaku, dan merasakan. Penanganan pasien gangguan jiwa dilakukan melalui pemberian terapi obat. Mengonsumsi obat dalam jangka panjang berpotensi menyebabkan kerusakan pada hati. Salah satu peran hati melakukan detoksifikasi terhadap senyawa-senyawa toksik. Kerusakan hati dikenali melalui peningkatan kadar dua enzim dalam darah, yaitu SGOT dan SGPT. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024. Penelitian ini bersifat deskriptif. penelitian dilakukan di RSJ Daerah Provinsi Lampung dengan populasi 1000 pasien dan sampel diambil dari populasi yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi berjumlah 76 sampel. Hasil penelitian karakteristik pasien berdasarkan usia paling banyak dewasa 19-59 tahun, kemudian berdasarkan jenis kelamin, jumlah pada laki-laki 50 orang, dan 26 orang pada perempuan. Distribusi aktivitas didapatkan nilai rata-rata SGOT 57,3 U/L, nilai terendah 17 U/L, dan nilai tertinggi 151 U/L, sedangkan SGPT nilai rata-rata 31,3 U/L, nilai terendah 17 U/L, dan nilai tertinggi 140 U/L. Distribusi frekuensi aktivitas SGOT tidak normal sebanyak (92%) 70 orang dan normal sebanyak (8%) 6 orang, kemudian yang memiliki aktivitas SGPT tidak normal sebanyak (68%) 52 orang dan normal sebanyak (32%) 24 orang.

Kata Kunci : Orang Dengan Gangguan Jiwa, SGOT, SGPT
Daftar Bacaan : 29 (2014-2024)