

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Widiya Wati

**Gambaran Jumlah Limfosit Pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani
Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Pada Tahun 2023**

xv + 36 halaman, 3 tabel, 6 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan penyakit yang dapat bermestastasis ke seluruh tubuh dengan menyerang sel normal dan menyebabkan kematian. Salah satu pengobatan yang paling sering dilakukan dengan kemoterapi. Efek dari kemoterapi berupa radikal bebas yang bersifat racun bagi tubuh yaitu dapat merusak sel-sel normal dalam tubuh dan penekanan produksi sel-sel darah pada pasien kanker, salah satunya adalah sel limfosit. Tujuan penelitian mengetahui gambaran jumlah limfosit pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2023. Jenis penelitian bersifat deskriptif dengan menggunakan data sekunder berupa jumlah limfosit pasien kanker payudara. Populasi sebanyak 143 pasien kanker payudara dan sampel sebanyak 50 pasien yang memenuhi kriteria. Hasil penelitian didapatkan rerata jumlah limfosit pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi sebesar 1.568 ± 434 sel/ μ l dengan nilai minimum 592 sel/ μ l dan nilai maksimum 6.509 sel/ μ l. Kesimpulan: terjadi penurunan kadar jumlah limfosit pada pasien kanker payudara setelah menjalani kemoterapi.

Kata Kunci: Kanker Payudara, Kemoterapi, Limfosit
Daftar Bacaan : 28 (2016-2023)