

# Hubungan antara perubahan indeks massa tubuh dengan perubahan rasio platelet-limfosit pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi = Relationship between changes in body mass index and changes in platelet-lymphocyte ratio among breast cancer patients treated with chemotherapy

Saragih, Joy Samuel, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20481785&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Indeks Massa Tubuh dan Rasio Platelet-Limfosit (PLR) yang tinggi menunjukkan prognosis buruk pasien kanker payudara. Peneliti menduga adanya korelasi positif antara perubahan nilai keduanya; serta nilai PLR akhir yang berbeda signifikan pada wanita dengan IMT meningkat 5%. Peneliti menggunakan desain potong-lintang dan menganalisis data rekam medis dari 2 rumah sakit di Jakarta. Perubahan IMT tidak berkorelasi dengan perubahan PLR ( $p>0,05$ ); serta tidak terdapat PLR akhir yang berbeda bermakna antara kedua kelompok. Hal ini diduga disebabkan variasi regimen kemoterapi, metode pengambilan sampel dan faktor lain yang tidak diteliti.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

High Body Mass Index and Platelet-Lymphocyte Ratio (PLR) show a poor prognosis of breast cancer patients. The author hypothesized that there is a positive correlation between changes in both values; and final PLR values is significantly difference in women with 5% increase in BMI. The author used a cross-sectional design and analyzed medical record data from 2 hospitals in Jakarta. Changes in BMI were not correlated with changes in PLR ( $p>0,05$ ); and there were no final PLR that was significantly different between the two groups. This can be due to variations in chemotherapy regimens, sampling methods, and other factors not examined.