

ABSTRAK

KORELASI ANTARA TINGGINYA KADAR SERUM ALKALINE PHOSPHATASE TERHADAP STAGING KLINIS PASIEN OSTEOSARKOMA

Latar Belakang: Osteosarkoma adalah tumor ganas dengan kemampuan metastasis. Mengetahui faktor prognostik dari osteosarcoma sangat berguna untuk menentukan penanganan pasien.

Tujuan: Mengetahui korelasi antara kadar serum ALP dengan staging klinis dari pasien osteosarcoma.

Metode: Pada analisis observasi ini, data ALP dan staging klinis dari sampel diuji dengan uji korelasi Pearson.

Hasil: Dari 82 sampel, ditemukan bahwa kadar serum ALP dan staging klinis memiliki korelasi positif lemah.

Kesimpulan: ALP bukan faktor prognostik yang kuat untuk menentukan penanganan pasien osteosarcoma.

Kata Kunci: Osteosarkoma, Osteoblas, Osteoid, Alkaline Phosphatase, Staging Klinik.