

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Nilai *uptake* Tc^{99m} MDP pada setiap pasien kanker paru berbeda. Nilai *uptake* Tc^{99m} MDP yang berada di atas 345609 *count* posisi anterior dan 389457 *count* posisi posterior mengalami metastasis, kecuali adanya kasus tertentu pada pasien.
2. Nilai % *uptake* Tc^{99m} MDP tulang servikal, tulang torakal dan tulang lumbal secara rerata berbeda, baik pada posisi anterior maupun posisi posterior.
3. Biodistribusi Tc^{99m} MDP yang masuk ke dalam tulang belakang dan bagian sekitarnya pada pasien kanker paru sekitar 34-36 %. Biodistribusi tertinggi hingga terendah berturut-turut terdapat pada tulang dada, tulang belakang, tulang torakal, abdomen, tulang servikal, leher dan tulang lumbal.

5.2 Saran

Saran ini ditujukan untuk peneliti selanjutnya :

1. Menambah variabel penelitian seperti perhitungan akumulasi, penentuan paparan radiasi yang di terima pasien dan dosis internal.
2. Melakukan penelitian di bagian tulang lainnya.
3. Melakukan penelitian dengan kasus lain seperti kanker prostat dan kanker payudara.

