

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Akumulasi tertinggi dari 20 orang pasien pada daerah panggul (2,57 mCi), kepala (1,1 mCi), sacrum (0,58 mCi), sacroiliacjoint kanan (0,34 mCi) dan sacroiliacjoint kiri (0,30 mCi).
2. Biodistribusi tertinggi dari 20 orang pasien pada daerah panggul (95,09 MBq), kepala (40,7 MBq), sacrum (21,46 MBq), sacroiliacjoint kanan (12,56 MBq) dan sacroiliacjoint kiri (11,1 MBq).
3. Hasil prosentase *uptake* tertinggi dari 20 orang pasien pada daerah panggul 17,13% dan kepala 7,33%. Hasil prosentase menunjukkan bahwa semua pasien memiliki metastasis pada daerah panggul dan pada daerah kepala 3 orang pasien tidak memiliki metastasis.

5.2 Saran

Saran ini ditujukan untuk penelitian selanjutnya :

1. Menambah variabel seperti sisa radiofarmaka, waktu singgah, paparan radiasi yang diterima pasien dan dosis internal.
2. Melakukan penelitian pada kasus dan titik pengukuran yang berbeda.
3. Memberikan saran kepada pasien pasca injeksi Tc^{99m} MDP untuk tidak berinteraksi dengan orang lain agar tidak terpapar radiasi dari tubuh pasien.