

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengolahan dan analisis data terhadap 25 orang pasien kanker payudara, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Secara umum nilai akumulasi, biodistribusi, dan prosentase *uptake* radiofarmaka Tc^{99m} MDP di daerah lutut kanan lebih tinggi dari lutut kiri dalam kondisi tulang tidak memiliki metastasis. Selain itu, nilai-nilai tersebut lebih tinggi pada panggul *anterior* pada panggul *posterior*. Kondisi sebaliknya dapat terjadi jika metastasis terjadi pada lutut kiri dan panggul *posterior*.
2. Secara umum nilai akumulasi, biodistribusi, dan prosentase *uptake* radiofarmaka Tc^{99m} MDP sesuai dengan diagnosis awal dokter. Jika diagnosis dokter menyatakan pasien mengalami metastasis ataupun *suspect*, maka nilai-nilai tersebut akan lebih tinggi dibandingkan dengan pasien normal (tidak terdapat metastasis pada tulang).

5.2 Saran

Saran ini ditujukan untuk penelitian selanjutnya :

1. Melakukan penelitian pada kasus dan titik pengukuran yang berbeda
2. Meninjau secara khusus untuk penggunaan hormonal dan membandingkan antara usia di bawah 40 tahun dengan usia diatas 40 tahun dengan kondisi yang sudah *menopause*, atau terdapat riwayat penggunaan hormonal tertentu

3. Menambah variabel seperti waktu singgah, *washout*, sisa radiofarmaka, dan paparan yang diterima pasien.
4. Memberian saran kepada pasien pasca injeksi radiofarmaka Tc^{99m} MDP untuk tidak berinteraksi dengan orang lain, terutama anak di bawah umur agar tidak terpapar radiasi dari tubuh pasien.

