

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan mempergunakan kamera gamma sestamibi Tc^{99m} dapat mendiagnosis penyakit jantung koroner, sestamibi telah dapat membedakan perfusi dari myocard jantung dengan baik, dan memberikan informasi mengenai viabilitas otot jantung.
2. Penyakit jantung koroner sudah dapat dilihat pada citra dari stress ataupun dipiridamol test, yaitu dengan melihat densitas gambar yang kurang dari 75%.
3. Untuk mengetahui viabilitas dibuat citra dari resting, bila citra yang dihasilkan densitasnya kurang artinya daerah tersebut non viable, bila daerah tersebut densitasnya lebih besar dari exercise berarti daerah tersebut masih viable.

5.2. Saran

- Sebelum sidik sestamibi Tc^{99m} dibuat sebaiknya dibuat gambaran “ Gated” lebih dahulu, karena dapat memberikan informasi viabilitas dengan pasti dan jelas.