

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ketidaktajaman geometri akan semakin besar jika *focal spot* efektif semakin panjang, jarak fokus ke film semakin kecil, serta jarak obyek ke film semakin besar.
2. Nilai ketidaktajaman geometri adalah sama dari hasil teori dan eksperimen.

5.2 Saran

Dari pengolahan data-data dan didapatkan kesimpulan maka penulis menyarankan kepada praktisi radiografi untuk mengurangi ketidaktajaman geometri dengan cara :

1. Penggunaan pesawat sinar-x yang memiliki panjang *focal spot* efektif kecil sebaiknya digunakan pada pemeriksaan dengan jarak fokus ke film yang kecil.
2. Penggunaan pesawat sinar-x yang memiliki panjang *focal spot* efektif besar sebaiknya digunakan pada pemeriksaan dengan jarak fokus ke film yang besar.