

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan adalah

1. Arus tabung mempengaruhi detil pada gambaran sehingga lebar garis putih pada radiograf semakin kecil disebabkan oleh :
 - Radiasi hambur pada sisi obyek yang sampai ke film.
 - Ukuran *focal spot*.
 - Penyerapan intensitas radiasi pada sisi obyek.
2. Detil yang baik dihasilkan pada kondisi pemeriksaan dengan arus tabung 50 mA dan 70 mA karena mendekati ukuran yang sebenarnya.
3. Detil yang kurang baik dihasilkan pada kondisi 100 mA, 150 mA, 200 mA dan 300 mA karena ukurannya lebih kecil dari ukuran yang sebenarnya.

5.2. Saran

Untuk mendapatkan detil yang baik pada radiograf dalam pemeriksaan radiologi sebaiknya menggunakan arus tabung sinar-X yang kecil.