

## INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh arus tabung sinar-X terhadap detil pada gambaran radiograf. Obyek yang digunakan dalam eksperimen tersebut berupa “*X-ray test patterns*” yang diekspose pada tegangan 60 kV, 0,05 detik dan variasi arus tabung 50 mA, 70 mA, 100 mA, 150 mA, 200 mA dan 300 mA. Dengan membandingkan hasil tersebut dengan standar ternyata diperoleh detil yang baik bila arus tabung diset pada 50 mA dan 70 mA



## ABSTRACT

A research has been conducted about the influence of the X-ray tube to detail on radiograph image. The object used on experiment is "X-ray test patterns" which was exposed on voltage 60 kV, 0.05 second and current variations are 50 mA, 70 mA, 100 mA, 150 mA, 200 mA and 300 mA. From comparing the result with standar can be conclude that good detail can be accieved if tube current set on 50 mA and 70 mA.

