

JUDUL DAN RINGKASAN

Judul : Penelitian Kadar Gentamicin (Di Rumah Sakit).  
Peneliti : Drs. Soetomo Wardjowinoto  
Fakultas : Kedokteran Universitas Airlangga  
Sumber Biaya : SPP/DPP Universitas Airlangga 1987/1988  
SK Rektor nomor 10064/PT.03.H/N/1987  
tanggal 7 Desember 1987.

---

Terhadap injeksi Gentamicin telah dilakukan pemeriksaan baik secara kualitatif maupun secara kuantitatif, metode pemeriksaan ini memakai cara "Kromatografi Lapisan Tipis". Sample diambil secara "sample random sampling" meliputi injeksi Gentamicin produksi pabrik-pabrik farmasi : A, B, C, dan D.

Kadar rata-rata injeksi Gentamicin produksi pabrik-pabrik farmasi A, B, C, dan D memenuhi persyaratan mutu yang ditetapkan dalam Farmakope Indonesia III.

Kadar keempat injeksi Gentamicin dari produksi pabrik-pabrik farmasi : A, B, C, dan D tersebut, ternyata tidak ada perbedaan kadar yang signifikan ( $p > 0,05$ ). Demikian juga pada masing-masing pasangan, yaitu pasangan : A - B; A - C; A - D; B - C; B - D; C - D tidak ada perbedaan kadar yang signifikan pada taraf signifikansi 5% ( $p > 0,05$ ).