**Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal**

# Studi pendeteksian fungsi ginjal dengan menggunakan renograf dan kamera gamma

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20406985&lokasi=lokal

---

Abstrak

Studi ini dilakukan untuk melihat unjuk kerja renograf IR3 dalam hal deteksi fungsi ginjal dibandingkan dengan kamera gamma. Hasil studi menunjukkan bahwa renograf IR3 spesifik untuk mendeteksi fungsi ginjal menggunakan I-131 Hippuran dan TC-99m dengan EC/Mag3, ini dapat dilihat dari bentuk kurfa pada fase 1, 2, dan 3 yang spesifik sehingga mudah dianalisis dokter. Renograf IR3 juga dapat menggunakan TC-99m kit DTPA dengan perbaikan waktu sampling dan perhitungan renogram sesuai standar kamera gamma. Hasil studi digunakan sebagai data dukung proses registrasi alat. Oleh karena itu aspek legal dari pemanfaatan peralatan ini dapat terpenuhi.