

Pengembangan Metoda Diagnostik Toxoplasma Gondii

Nadar Sukri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76401&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Toksoplasmosis adalah suatu penyakit pada manusia dan hewan yang disebabkan oleh Toxoplasma Gondii. Pada wanita hamil, infeksi akut primer dapat menyebabkan kelainan bawaan; kerusakan jaringan otak janin, kematian fetus dan abortus.

Penentuan terjadinya infeksi akut sangat penting karena pengobatan yang dilakukan terutama pada ibu hamil, neonatus dengan toksoplasmosis kongenital dan pasien immunosupresi sangat bermanfaat dan akan mengurangi akibat infeksi.

Metoda standar penentuan infeksi akut biasanya dengan pemeriksaan antibodi spesifik IgG dan Igm. IgM merupakan petanda infeksi baru sedangkan IgG petanda infeksi lampau. Tetapi deteksi ini tidak adekuat pada pasien yang immunosupresi karena respon imun terhambat.

Peneiitian ini bertujuan untuk mendapatkan metoda diagnosis toksoplasmosis yang lebih sensitif dan dapat menentukan fase akut. Detensi antigen toksoplasma adalah suatu cara yang lebih sensitif dan dapat mendeteksi fase akut.