

Penilaian pertjobaan nikotinamida untuk mendiferensiasikan antara kuman tuberculosis djenis kuman dan mycobacterium djenis lain-lain

The, Kie Seng, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=92257&lokasi=lokal>

Abstrak

Penetapan berbagai-bagai djenis kuman Mycobacterium penting artinya dipandang dari sudut penelitian sebagai penjebab sesuatu penyakit.

Jtara-jtara menetapkan djenis kuman Mycobacterium biasanja terdiri atas mempeladjar sifat koloni (diatantaranya mengenai semua sifat pertumbuhan warna dan bentuk), djuga morfologi sel (jaitu besar dan bentuknja) dan pembentukan selaput pada medium tjair. Berbagai sifat biokimia jang berdasarkan metabolisme kuman-kuman itu dan virulensi terhadap binatang pertjobaanpun dipakai untuk diferensiasi. Pertjobaan binatang ialah tjara utama dalam menentukan patogenita berbagai djenis kuman Mycobacterium semendjak kuman tuberculosis dikenal tetapi setelah penggunaan bermatjam-matjam tuberkuloatikum terutama INH, dengan timbulnya kuman-kuman jang resisten INH menyatakan bahwa virulensi kuman jang resisten INH terhadap binatang percobaan sangatlah menurun menundjukkan bahwa makin tinggi resistensi INH djenis kuman tuberculosis jang disuntikkan pada seekor marmut makin berkuranglah vvirulensinya.