

Penilaian pertjobaan nikotinamida untuk mendiferensiasikan antara kuman tuberkulosis 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 penjakit.

Jtara-jtara menetapkan djenis kuman Mycobacterium biasanja terdiri atas mempeladjari sifat koloni (diantaranya mengenai semua sifat pertumbuhan warna dan bentuk), djuga morfologi sel (jaitu besar dan bentuknya) dan pembentukan selaput pada medium tjair. Berbagai sifat biokimia jang berdasarkan metabolisme kuman-kuman itu dan virulensi terhadap binatang pertjobaan pun dipakai untuk diferensiasi. Pertjobaan binatang ialah tjara utama dalam menentukan patogenita berbagai djenis kuman Mycobacterium semendjak kuman tuberkulosis 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 menunjukkan bahwa makin tinggi resistensi INH djenis kuman tuberkulosis jang disuntikkan pada seekor marmut makin berkuranglah vrirulensinya.