

Uji efek antimikroba beberapa jamu obat sakit tenggorokan terhadap bakteri *Streptococcus B hemolyticus* Standar Strain WHO, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 dan Jamur *Candida albicans*

Listyarini T., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20517654&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian tentang efek antibakteri dan antijamur dari jamu obat sakit tenggorokan terhadap bakteri *Streptococcus 13 hemolyticus* Standar Strain WHO, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 dan jamur *Candida albicans*. Bahan uji yang digunakan adalah 3 merk jamu obat sakit tenggorokan yang beredar di Jakarta. Metode pengujian daya antimikroba yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode difusi dengan menggunakan silinder dan metode pengenceran serial menggunakan tabung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketiga merk obat tradisional tenggorokan yang diuji mempunyai daya antibakteri terhadap *Streptococcus 13 hemolyticus* Standar Strain WHO dan daya antijamur terhadap *Candida albicans*. Daya antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 hanya ditunjukkan oleh 2 merk obat tradisional tenggorokan. Dilihat dari hasil pengukuran zona hambatan dan KHM, obat tenggorokan mi mempunyai daya antimikroba yang besar terhadap *Streptococcus 13 hemolyticus* dan *Candida albicans*, sedangkan terhadap *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 menunjukkan daya antibakteri yang lebih kecil.