

Pemeriksaan pendahuluan daya antibakteri lendir bekicot (*achatina fulica fer.*) terhadap kuman *staphylococcus aureus* dan *pseudomonas aeruginosa*

Sudiyono W.S., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176019&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian aktivitas antibakteri dan lendir bekicot (*achatina fulica fer.*) terhadap kuman *Staphylococcus aureus* ATCC 2592.3 dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 dengan menggunakan metode difusi cara silinder. Dalam penelitian ini digunakan lendir bekicot yang segar, dengan ukuran cangkang antara 5-6 cm dan dengan berat badan antara 19-27 gram. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lendir bekicot (*achatina fulica fer.*) menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap kuman *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 tetapi tidak terhadap kuman *Staphylococcus aureus* ATCC 25923.