

Pengaruh daun jati blanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) terhadap kerja enzim lipase secara invitro

Wahyuditomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175914&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Jamu galian singset terdiri dari bermacam-macam simplisia diantaranya ialah daun Jati blanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) yang digunakan untuk mengurangi kegemukan. Kegemukan disebabkan karena banyaknya lemak dan karbohidrat yang masuk dalam tubuh melalui makanan lebih banyak daripada yang dipergunakan oleh tubuh. Enzim pencernaan yang berperan penting dalam menghidrolisis lemak adalah lipase yang menghasilkan asam lemak dan gliserol. Diselidiki pengaruh daun Jati blanda (*Guazuina Ulmifolia* Lamk) terhadap aktivitas lipase yang diukur berdasarkan penglepasan asam lemak yang dibebaskan. Pengukuran dilakukan dengan cara spektrofotometri secara invitro. Hasilnya bahwa daun Jati bianda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dapat menaikkan serapan dari hasil reaksi hidrolisis oieh lipase.