

ABSTRAK

Kencur (*Kaemferia galanga* L) dikenal masyarakat sebagai jamu beras kencur, obat untuk menghilangkan pegel linu. Pegel linu dapat diartikan sebagai rasa nyeri. Nyeri selalu menyertai setiap penyakit sehingga penderita merasa tertekan, tak berdaya dan selalu ingin bebas darinya.

Untuk membuktikan khasiat kencur sebagai analgesik maka dilakukan percobaan uji analgesik dengan metode *Writhing* atau geliat pada mencit. Kencur diberikan pada mencit secara oral. Sebelum mencit tersebut diberi rangsang nyeri asam asetat secara intraperitoneal. Respon geliat tampak saat mencit merasa nyeri. Efek analgesik akan terlihat jika frekuensi geliat mencit berkurang.

Frekuensi geliat mencit menurun dengan meningkatnya dosis pemberian kencur dalam bentuk suspensi ekstrak etanol kering rimpang kencur, sehingga dapat disimpulkan bahwa kencur mempunyai efek analgesik.

