

**PERASAN BUAH MENKUDU (*Morinda citrifolia*) UNTUK MENINGKATKAN
POTENSI FUROSEMID DAN HIDROKLOROTIAZID SEBAGAI
DIURETIK TERHADAP TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)**

Sigit Agus Windarto

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bahwa pemberian perasan buah mengkudu dapat meningkatkan potensi diuresis Furosemid dan Hidroklorotiazid pada tikus putih. Perlakuan pertama pemberian perasan buah mengkudu, kedua Furosemid, ketiga Hidroklorotiazid, keempat perasan buah mengkudu dan Hidroklorotiazid dan yang kelima perasan buah mengkudu dan Furosemid. Setelah diberi perlakuan, dilakukan penampungan urin selama lima jam dalam kandang metabolisme. Rancangan yang digunakan dalam percobaan ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan lima kali ulangan. Data yang didapat dianalisis dengan Sidik Ragam dilanjutkan Uji Jarak Berganda Duncan. Hasil dari Uji Jarak Berganda Duncan menunjukkan pemberian perasan buah mengkudu dan Hidroklorotiazid terdapat kenaikan potensi yang nyata pada Hidroklorotiazid. Pemberian perasan buah mengkudu dan Furosemid terdapat penurunan potensi yang nyata pada Furosemid.