

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian pengaruh infusa daun murbei (*Morus alba* L) sebagai penghancur kandung kemih buatan pada tikus putih (Rat), dengan menggunakan metode Liao, Cs. at al (1981) dari Departement of Pharmacology Medical College of Virginia, USA, yang telah dimodifikasi oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI, Jakarta (Adjirni, Wahjoedi B., 1989).

Pemberian infus daun murbei dilakukan pada kadar 30 % digunakan dua metode kerja yang berbeda untuk mengetahui efek menghancurkan dan menghambat pembentukan batu kandung kemih buatan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa infus daun murbei kadar 30 % yang diberikan setelah terbentuknya batu selama 14 hari tidak dapat menghancurkan batu tetapi dapat mengurangi berat batu, dan infus daun murbei 30 % yang diberikan sebelum terbentuknya batu dapat menghambat terbentuknya batu kandung kemih.

