

ABSTRAK

Penggunaan obat tradisional lebih disukai oleh masyarakat luas, karena umumnya mempunyai efek samping yang lebih kecil, mudah didapat, sederhana cara pembuatannya serta murah harganya.

Perdarahan yang terlalu banyak dan lama dapat mengancam jiwa penderita. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian pada tanaman yang mempunyai khasiat menghentikan perdarahan.

Pada penelitian digunakan 200 ekor mencit jantan dari strain balm-c dengan berat 25-30 gram, dan umur 8-12 minggu. Bunga jengger ayam dibuat infus dengan kadar 20%, 30% dan 40%. Sebagai kontrol digunakan aquadest dan sebagai pembanding digunakan injeksi cyklokapron yang diberikan secara oral.

Dari penelitian diperoleh hasil bahwa infus bunga jengger ayam kadar 40% memberikan efek yang paling baik. Waktu yang paling efektif untuk memperpendek waktu perdarahan adalah 60 menit.

