

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang " Uji Toksisitas Sub Kronik Pemberian Perasan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linn) Terhadap Sistem Hemopoisis Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) strain wistar", dengan pemberian per oral perasan buah mengkudu pada dosis 20 ml/KgBB, 40 ml/KgBB dan 50 ml/KgBB yang dibandingkan dengan kelompok kontrol yang diberi air suling, penelitian dilakukan selama tiga bulan.

Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa perasan buah mengkudu tidak merubah sistem hemopoisis tikus putih jantan, yang meliputi pemeriksaan :

1. Kadar Hemoglobin
2. Laju Endap Darah
3. Hematokrit (PCV)
4. Jumlah sel darah merah/eritrosit
5. Jumlah sel darah putih/leukosit
6. Jumlah trombosit
7. Hitung jenis : eosinofil, basofil, stab, segmen, limfosit, monosit.