

## ABSTRAK

Uji toksisitas subkronik ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh jamu X terhadap pankreas mencit jantan yang diberikan secara oral, sehari satu kali selama 54 hari. Hewan coba di bagi menjadi kelompok kontrol yaitu kelompok yang diberi aquadest ad libitum dan kelompok uji yaitu kelompok yang diberi jamu "X" dengan kandungan utama ekstrak buah mengkudu. Perincian volume pemberian jamu "X" pada hewan coba adalah 0,2 ml; 0,4 ml ; 0,6 ml dan 0,8 ml. Hewan coba setelah diberi perlakuan selama 54 hari dibedah untuk diambil organ pankreasnya dan dibuat preparat histopatologi. Pengamatan preparat pankreas dilakukan dengan menggunakan mikroskop cahaya melalui lima lapang pandang dengan perbesaran 400 kali. Penelitian ini mendapatkan hasil bahwa jamu "X" tidak menimbulkan efek toksisitas subkronik pada pankreas mencit jantan.

