

BAB V

SIMPULAN

Dari beberapa tanaman yang terdapat di Arboretum Garut, didapat 13 tanaman yang telah dilaporkan mengenai evaluasi keamanan berdasarkan hasil penelitian uji toksisitas secara *invivo* yang telah dilakukan sebelumnya, diantaranya 2 tanaman yang berpotensi aman sampai dosis 5000 mg/kgBB yaitu Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Mahoni (*Swietenia mahagoni*), 2 tanaman yang berpotensi aman sampai dosis 3000 mg/kgBB yaitu Sawo (*Manilkara zapota*) dan Bambu Kuning (*Bambusa vulgaris*), 1 tanaman berpotensi aman sampai dosis 2500 mg/kgBB yaitu Mangga (*Mangifera indica* L.), 7 tanaman yang berpotensi aman sampai dosis 2000 mg/kgBB yaitu Jati (*Tectona grandis*), Jahe (*Zingiber Officinale*), Puspa (*Schima wallichii*), Cempaka Kuning (*Magnolia champaca*), Kesemek (*Diospyros kaki*), Mindi (*Melia azedarach*) dan Pohon Sosis (*Kigelia africana*) dan 1 tanaman yang berpotensi aman sampai dosis 1200 mg/kgBB yaitu Alpukat (*Persea americana*).