

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Daun Andulpak (*Homalanthus populneus*) memiliki aktivitas penurunan kadar gula darah dan kadar trigliserida tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. Tidak terdapat konsentrasi optimal daun Andulpak (*Homalanthus populneus*) antara kelompok konsentrasi perlakuan dalam menurunkan kadar gula darah tikus putih (*Rattus norvegicus*).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Perlu dilakukan analisis lebih lanjut terhadap senyawa aktif dari tumbuhan Andulpak (*Homalanthus populneus*) yang mempunyai aktivitas antidiabetes.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui aktivitas metabolit sekunder dari bagian yang lain pada tumbuhan Andulpak (*Homalanthus populneus*).