

Abstrak

Pada penelitian ini dilakukan uji pengaruh jamu "X" sebagai obat yang dapat menurunkan kadar glukosa darah yang diberikan per-oral 5 ml/kgBB selama 3 hari berturut-turut pada kelinci putih jantan hiperglikemik akibat pemberian alloxan. Hewan coba dibagi menjadi 2 kelompok yaitu, kelompok kontrol (diberi air suling 5 ml/kgBB selama 3 hari) dan kelompok uji (diberi jamu "X" 5 ml/kg BB selama 3 hari). Berdasarkan hasil penelitian, pemberian jamu "X" dosis 5ml/kg BB dapat menurunkan kadar glukosa darah kelinci putih jantan hiperglikemik akibat alloxan sebesar 7,52%. Hal ini membuktikan bahwa jamu "X" memiliki khasiat sebagai anti hiperglikemik maka dapat disimpulkan jamu "X" dapat digunakan untuk pengobatan alternatif penyakit Diabetes Mellitus.

