

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif dengan metode spektrofotometri UV-Vis didapatkan semua sampel positif.
2. Berdasarkan hasil analisis kuantitatif dengan metode spektrofotometri UV-Vis didapatkan kandungan kadar rhodamin-B 8 sampel sebesar $1,706 \pm 0,0647$ mg/g; $1,804 \pm 0,0620$ mg/g; $1,676 \pm 0,0122$ mg/g; $0,759 \pm 0,0124$ mg/g; $1,329 \pm 0,0295$ mg/g; $1,790 \pm 0,0295$ mg/g; $1,564 \pm 0,0152$ mg/g; $1,258 \pm 0,0112$ mg/g; $1,503 \pm 0,0275$ mg/g; $1,328 \pm 0,0105$ mg/g.

B. Saran

Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat melakukan pengujian ulang terkait analisis kualitatif rhodamin-B dengan KLT dan kuantitatif dengan HPLC untuk memastikan keakuratan hasil yang telah didapatkan.