

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis data maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh air rebusan daun ubi jalar (*Ipomoea batatas*) terhadap kadar hemoglobin dan eritrosit pada mencit (*Mus musculus*).
2. Hasil hemoglobin dengan selisih konsentrasi 0% (1) g/dl 10% (2,08) g/dl, 20% (3,22) g/dl, 50% (4,18) g/dl, dan 80% (4,98) g/dl. Dan Hasil eritrosit dengan selisih konsentrasi 0% (0,03) juta/ $\mu$ L, 10% (1,05) juta/ $\mu$ L, 20% (2,01) juta/ $\mu$ L, 50% (3,22) juta/ $\mu$ L, dan 80% (5,05) juta/ $\mu$ L.

#### 6.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengolahan rebusan daun ubi jalar (*Ipomoea batatas*) agar bisa diterima dan dikonsumsi oleh masyarakat sebagai penambah darah akibat kekurangan zat besi, penyembuhan diabetes, penyembuhan pendarahan, dan penambah darah akibat penurunan trombosit.

2. Untuk instansi Pendidikan .

Penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi ilmu pengetahuan dalam bidang hematologi.

3. Untuk masyarakat.

Rebusan daun ubi jalar bisa dimanfaatkan sebagai obat alternatif penambah darah akibat kekurangan zat besi, selain mudah di dapatkan juga bernilai ekonomis.

