## **BAB VI**

## SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah menstruasi pada mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar dapat disimpulkan :

- 1. Karakteristik responden berdasarkan umur sebagian besar berada pada umur 19 Tahun (57,9%), berdasarkan siklus menstruasi sebagian besar memiliki siklus menstruasi >35 (52,6%), berdasarkan lama menstruasi sebagian besar memiliki lama menstruasi >7 hari (55,3%), berdasarkan aktivitas fisik sebagian besar memilik aktivitas fisik ringan (89,5%) dan berdasarkan kepatuhan konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) sebagian besar tidak patuh mengkonsumsi TTD (68,4%).
- 2. Hasil pengukuran kadar hemoglobin sebelum menstruasi memberikan hasil yang normal dengan rata-rata 13,3 g/dL, kadar tertinggi 15,6 g/dL dan terendah 10 g/dL. Sedangkan kadar hemoglobin sesudah menstruasi memberikan hasil yang rendah dengan rata-rata 11,2 g/dL, kadar tertinggi 14,6 g/dL dan terendah 8,2 g/dL.
- Terdapat perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah menstruasi pada mahasiswi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar.

## B. Saran

1. Diharapkan kepada semua mahasiswi saat mengalami menstruasi dan dengan nilai kadar hemoglobin yang rendah agar memperhatikan kepatuhan konsumsi Tablet Tambah Darah sesuai aturan yang dianjurkan yaitu 1 tablet/minggu dan 1 tablet/hari ketika menstruasi. Hal ini dapat membantu program pemerintah untuk meminimalisir terjadinya anemia.