

## RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian yang berjudul “ Perbedaan Kadar Haemoglobin ( Hb ) Orang Yang Menetapkan Didataran Tinggi Dengan Orang Yang Menetap Didataran Rendah “ pada tanggal 14 s/d 19 maret 2008.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan kadar Hb orang yang menetap di dataran tinggi dibandingkan dengan orang yang menetapkan di dataran rendah.

Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa kadar Hb pada orang yang menetap di dataran tinggi rata – rata 16,65 gr/dl, sedangkan orang yang tinggal di dataran rendah rata – rata sebesar 11,44 gr/dl. Semakin tinggi dari permukaan laut kadar O<sub>2</sub> diudara, semakin sedikit pula jumlah O<sub>2</sub> yang ditransportasi ke dalam jaringan akan memicu pembentukan sel darah merah sehingga akan meningkatkan kadar Hb kedalam darah