

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang hubungan perbedaan tempat tinggal terhadap FVC dan FEV₁ tahun 2014 dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara penduduk dataran tinggi dan pantai berdasarkan FVC.
2. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada FEV₁ antara penduduk dataran tinggi dan pantai.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada rasio FEV₁/FVC antara penduduk dataran tinggi dan dataran rendah. Penduduk dataran tinggi mempunyai nilai rasio FEV₁/FVC yang lebih besar daripada penduduk pantai.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan desain penelitian yang berbeda dan jumlah subyek lebih banyak.
2. Pengumpulan data penelitian pada penelitian selanjutnya disarankan lebih ketat untuk mengendalikan variabel perancu seperti kelelahan dan merokok.