

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Polimorfisme gen ADAM33 SNP : *rs2280091*, *rs2280090*, dan *rs612709* ditemukan pada perokok yang menderita PPOK dan pada perokok yang tidak menderita PPOK suku Jawa di Lampung.
2. Tidak ada hubungan antara polimorfisme gen ADAM33 SNP : *rs2280091*, *rs2280090*, dan *rs612709* dengan kejadian PPOK pada suku Jawa di Lampung.
3. Kadar EGF plasma pada pasien PPOK yang perokok lebih rendah dibandingkan dengan perokok tanpa PPOK Kontrol. Kadar EGF pada pasien PPOK derajat sedang sampai sangat berat lebih rendah dibandingkan PPOK derajat ringan.
4. Ada hubungan faktor risiko dengan kejadian PPOK, yaitu riwayat infeksi saluran nafas berulang pada masa anak dan indeks massa tubuh.

7.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan :

1. Dilakukan pemeriksaan downstream dari protein ADAM33 seperti IGFR dan ECM

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan berkolaborasi dengan ilmu kesehatan anak dalam suatu penelitian kohort untuk mengikuti kejadian PPOK di masa mendatang pada anak dengan riwayat infeksi saluran nafas berulang.

