

BAB 7 PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang perbedaan kadar pdgf dalam prp pada individu perokok dan tidak perokok, didapatkan Kesimpulan sebagai berikut :

1. Sebagian besar responden adalah perokok rentang usia 21 – 30 tahun, pekerjaan adalah satpam, dan bekerja di dalam ruangan.
2. Kadar *Platelet Derived Growth Factor* (PDGF) perokok lebih tinggi dari pada yang tidak perokok yaitu 3,81 ng/mL pada perokok dan 2,58 ng/mL tidak perokok.
3. Tidak didapatkan perbedaan yang bermakna antara kadar PDGF individu perokok dan tidak perokok.

7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diberikan saran yaitu :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut terkait kualitas PDGF pada perokok yang akan digunakan untuk terapi menggunakan metode PCR (ekspresi gen) atau secara klinik.
2. Sebelum dilakukannya pengambilan sampel sebaiknya responden memenuhi persyaratan agar penelitian berjalan lancar dan meminimalisir bias dan pengeluaran biaya tak terduga.
3. Untuk penelitian selanjutnya menggunakan sampel yang lebih banyak atau menggunakan metode sesuai jumlah sampel yang ada.
4. Peneliti selanjutnya mengetahui hubungan kadar PDGF dengan status kesehatan responden.