

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Terdapat rerata kadar homosistein serum pada pasien IMA yaitu 25,36(22,2) $\mu\text{mol/L}$ di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
2. Terdapat rerata kadar kolesterol HDL serum pada pasien IMA yaitu 41,93(13,12) mg/dL di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
3. Terdapat korelasi negatif kuat antara kadar homosistein dengan kadar kolesterol HDL serum.

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan dengan mengontrol pengaruh obat-obatan antihiperlipidemia sepenuhnya.
2. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan terhadap parameter lain yang menyebabkan peningkatan homosistein seperti deplesi kofaktor enzim termasuk vitamin sianokobalamin (B_{12}), asam folat (B_9), dan piridoksin (B_6).
3. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan terhadap apolipoprotein-A1 untuk mengetahui korelasi kadar homosistein dengan kadar apolipoprotein-A1 serum.