

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Resistensi clopidogrel ditemukan sebesar 43,8% pada pasien yang mendapat terapi clopidogrel di RS. Dr. M. Djamil Padang.
2. Gen CYP2C19 yang normal (*wild type*) di RS Dr. M. Djamil Padang ditemukan sebesar 58,3% dan gen CYP2C19 yang abnormal (*non-wild type*) ditemukan sebesar 41,7%.
3. Terdapat perbedaan yang bermakna nilai rerata *platelet reaction index* (PRI) pada polimorfisme gen CYP2C19 pada pasien yang mendapat terapi clopidogrel.

7.2 Saran

1. Perlu dipertimbangkan pemeriksaan gen CYP2C19 sebelum pemberian terapi clopidogrel.
2. Perlu penelitian lanjutan untuk melihat pengaruh faktor genetik lain yang mempengaruhi resistensi clopidogrel.

