

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- 7.1.1 Terdapat hubungan karakteristik jenis kelamin, umur, merokok, gula darah sewaktu, dan ureum terhadap kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.
- 7.1.2 Tidak ditemukan hubungan antara polimorfisme Gen Col4A1 lokus P352L terhadap kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.
- 7.1.3 Tidak ditemukan hubungan antara polimorfisme Gen Col4A1 lokus R538G terhadap kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.
- 7.1.4 *Genotype* polimorfisme berupa *Single Nucleotide Polymorphisms* (SNP) gen Col4A2 lokus RS9521733 (*intron*) didapatkan lebih banyak pada perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi, tetapi tidak ada hubungan dengan kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar.
- 7.1.5 Terdapat hubungan antara kadar IFN- γ dengan perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.
- 7.1.6 Tidak ada hubungan antara kadar IL-17 dengan kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.
- 7.1.7 Terdapat hubungan antara kadar VE-Caderin dengan kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi.

7.1.8 Ditemukan variabel yang paling berhubungan yaitu VE-Cadherin terhadap kejadian perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi dan menjadi prediktor baru.

7.2 Saran

7.2.1 Perlu penelitian lanjut untuk membuktikan bahwa *VE-Cadherin* menjadi penyebab perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi dengan pemeriksaan *expresi* gen pada VE-Cadherin tersebut.

7.2.2 Dapat dilakukan penelitian variasi SNP Gen Col4A1 dan Col4A2 lainnya dengan *reference sequence* (RS) berbeda baik di *intron*, *exon*, maupun *promoter*.

7.2.3 Perlu penelitian selanjutnya untuk melengkapi prediktor terhadap peluang terjadinya perdarahan intraserebral spontan non lobar penderita hipertensi yang variabelnya tidak masuk dalam penelitian ini.

7.2.4 Perlu pemeriksaan kadar VE-Cadherin pada pasien dengan usia diatas 40 tahun dan memiliki riwayat hipertensi kronis, untuk skrining dan intervensi dini dalam mencegah perdarahan intraserebral spontan non lobar.

