

BAB 7 PENUTUP

7.1. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 7.1.1. Ekspresi *beclin1* tidak berbeda bermakna pada kelompok KPD dan non-KPD.
- 7.1.2. Ekspresi *caspase 3* berbeda bermakna pada kelompok KPD dan non-KPD.
- 7.1.3. Ekspresi Apoptosis *Inducing Factor* berbeda bermakna pada kelompok KPD dan non-KPD.
- 7.1.4. Terdapat hubungan yang lemah antara ekspresi *beclin-1* dengan kejadian KPD.
- 7.1.5. Terdapat hubungan yang kuat antara ekspresi *caspase-3* dengan kejadian KPD.
- 7.1.6. Terdapat hubungan yang kuat antara ekspresi Apoptosis *Inducing Factor* dengan kejadian KPD.

7.2. SARAN

- 7.2.1 Perlu eksplorasi lebih mendalam untuk mengetahui hubungan silang (*cross talk*) antara proses *autophagy* dan apoptosis dalam patogenesis KPD.
- 7.2.2 Membandingkan pemeriksaan variabel *autophagy* dan apoptosis pada darah dan plasenta sebagai biomarker non-invasif.