

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- 7.1.1 Terdapat perbedaan ekspresi gen prokoagulan (F12, VWF) pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.2 Terdapat perbedaan ekspresi gen antikoagulan (THBD, PROC, PROCR) pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.3 Terdapat perbedaan ekspresi gen kofaktor (F3, F5, F8, F13A1, PROS1) pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.4 Terdapat perbedaan ekspresi gen profibrinolitik (PLAUR) pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.5 Terdapat perbedaan ekspresi gen fibrinolitik inhibitor (SERPINE1, A2M) pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.6 Terdapat perbedaan kadar D-Dimer serum pada pasien COVID-19 ringan dan sedang-berat.
- 7.1.7 Terdapat hubungan kadar D-Dimer serum dengan ekspresi gen prokoagulan (F12) pada pasien COVID-19.
- 7.1.8 Terdapat hubungan kadar D-Dimer serum dengan ekspresi gen antikoagulan (THBD) pada pasien COVID-19.
- 7.1.9 Terdapat hubungan kadar D-Dimer serum dengan ekspresi gen kofaktor (F3, F5, F8, F13A1, PROS1) pada pasien COVID-19.
- 7.1.10 Terdapat hubungan kadar D-Dimer serum dengan ekspresi gen profibrinolitik (PLAUR) pada pasien COVID-19.

7.1.11 Terdapat hubungan kadar D-Dimer serum dengan ekspresi gen fibrinolitik inhibitor (A2M) pada pasien COVID-19.

7.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan beberapa saran sebagai berikut.

7.2.1 Penelitian transkriptomik selanjutnya mungkin bisa dibandingkan ekspresi gen koagulasi di *wholeblood* dan di hepar.

7.2.2 Penelitian berikutnya bisa membandingkan ekspresi gen secara transkriptomik dengan kadar protein gen tersebut.

