

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Adanya hubungan yang signifikan penggunaan antikoagulan profilaksis UFH/Heparin terhadap penurunan nilai D-Dimer pada pasien Covid-19 derajat kritis dengan komorbid Diabetes ( $p=0,011$ ), namun pada penggunaan LMWH/enoxaparin dosis profilaksis tidak berpengaruh signifikan terhadap penurunan nilai D-Dimer pasien Covid-19 derajat kritis -komorbid diabetes ( $p=0,056$ ).
2. Penggunaan antikoagulan profilaksis UFH/heparin dan LMWH/ enoxaparin pada pasien COVID-19 derajat kritis dengan komorbid diabetes tidak berpengaruh signifikan terhadap penurunan nilai Prothrombin Time (PT) ( $p =0,615$ ) dan ( $p =0,717$ )
3. Penggunaan antikoagulan profilaksis UFH/heparin dan LMWH/enoxaparin pada pasien COVID-19 derajat kritis dengan komorbid diabetes tidak berpengaruh signifikan terhadap penurunan nilai Activated *Partial Thromboplastin Time* (APTT) ( $p =0,306$ ) dan ( $p =0,163$ ).
4. Penggunaan antikoagulan profilaksis UFH/heparin pada pasien COVID-19 dengan komorbid diabetes berpengaruh signifikan terhadap penurunan nilai trombosit pasien ( $p = 0,010$ ) namun pada penggunaan profilaksis LMWH/enoxaparin tidak berpengaruh signifikan terhadap penurunan nilai trombosit pasien Covid-19 derajat kritis -komorbid diabetes ( $p=0,942$ ).
5. Penggunaan antikoagulan profilaksis UFH / heparin dan LMWH/enoxaparin pada pasien COVID-19 derajat kritis dengan komorbid diabetes tidak berpengaruh signifikan terhadap lama hari rawat pasien ( $p = 0,726$ ).

6. Penggunaan antikoagulan profilaksis UFH/ heparin dan LMWH/enoxaparin pada pasien COVID-19 derajat kritis dengan komorbid diabetes tidak berpengaruh signifikan terhadap outcome klinis pasien ( $p = 0,699$ )

## B. Saran

1. Penelitian ini menggunakan metode retrospektif sehingga memiliki keterbatasan antara lain data yang diperoleh bergantung dari catatan rekam medis ,kemungkinan adanya kondisi klinis terhadap nilai factor koagulasi yang tidak terekam dalam rekam medis.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang adanya pengaruh penggunaan antikoagulan dengan dosis terapeutik.

