

BAB V

SIMPULAN dan SARAN

A. Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan:

1. Pada pemeriksaan hematologi rutin didapatkan hasil hemoglobin mean $\pm$ SD $12,8 \pm 2,2$ g/dl, median 1,2 g/dl, nilai min 5,5g/dl dan nilai max 17,2 g/dl. Hematokrit dengan mean $\pm$ SD $38,1 \pm 5,8\%$, median 38%, nilai min 16% dan nilai max 51%. Jumlah leukosit mean $\pm$ SD 8.383 ± 3.474 uL, median 7.500uL, nilai min 2.900 uL dan nilai max 22.860uL. Jumlah trombosit memiliki mean $\pm$ SD $237.862,3 \pm 80.647,5$ uL, median 235.000uL, nilai min 67.000 dan nilai max 459.000uL.
2. Pada pemeriksaan hemoglobin kelompok usia <25 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $12,3 \pm 1,3$ g/dl, median 12,2, nilai min 10,3, dan nilai max 14,5. Kelompok usia 26-45 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $12,1 \pm 2,0$ g/dl, median 12,4, nilai min 7,9, dan nilai max 15,5. Kelompok usia 46-65 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $12,9 \pm 2,4$ g/dl, median 13,4, nilai min 5,5 dan nilai max 17,2. Kelompok usia >65 tahun memiliki mean $\pm$ SD $13,9 \pm 1,8$ g/dl, median 14,2, nilai min 8,7 dan nilai max 16,7. Pada pemeriksaan hematokrit kelompok usia <25 tahun memiliki mean $\pm$ SD $37,8 \pm 4,9\%$, median 37, nilai min 25, dan nilai max 46. Kelompok usia 26-45 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $36,9 \pm 5,3\%$, median 38, nilai min 23, dan nilai max 51. Kelompok usia 46-65 memiliki mean $\pm$ SD sebesar $36,9 \pm 6,1\%$, median 38, nilai min 16 dan nilai max 48. Kelompok usia >65 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $38,8 \pm 5,5\%$, median 39, nilai min 25 dan nilai max 49. Pada pemeriksaan jumlah leukosit kelompok usia <25 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $8.609,4 \pm 3.813,7$ uL, median 7.325, nilai min 3.200 dan nilai max 22.860. kelompok usia 26-45 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $7.733,4 \pm 3.080,9$ uL, median 7.200, nilai min 6.700 dan nilai max 18.700. Kelompok usia 46-65 tahun memiliki mean $\pm$ SD $8.350 \pm 3.484,2$ uL, median 7.650, nilai min 2.900 dan nilai max 20.400. Kelompok usia >65 tahun memiliki mean $\pm$ SD $8.761 \pm 4.102,9$ uL, median 7.600, nilai min 3.380 dan nilai max 19.500. Pada pemeriksaan jumlah trombosit kelompok usia <25 tahun memiliki mean

3. $\pm$ SD sebesar $227.000 \pm 97.476,1\text{uL}$, median 218.000, nilai min 93.000 dan nilai max 459.000. Kelompok usia 26-45 tahun memiliki mean $\pm$ SD $252.033,1 \pm 75.022,8\text{uL}$, median 248.000, nilai min 67.000 dan nilai max 438.000. Kelompok usia 46-65 tahun memiliki mean $\pm$ SD $238.123,7 \pm 79.467,5\text{uL}$, median 235.000, nilai min 79.000 dan nilai max 450.000. Kelompok usia >65 tahun memiliki mean $\pm$ SD sebesar $205.226,4 \pm 79.954,9\text{uL}$, median 201.000, nilai min 68.000 dan nilai max 382.000.
4. Pada pemeriksaan hemoglobin laki-laki memiliki mean $\pm$ SD $12,7 \pm 2,0\text{g/dl}$, median 13,1, nilai min 5,5 dan nilai max 17,5 dan perempuan memiliki mean $\pm$ SD sebesar $14,0 \pm 2,1\text{g/dl}$, median 14,4, nilai in 7,8 dan nilai max 17,2. Pada pemeriksaan hematokrit laki-laki memiliki mean $\pm$ SD sebesar $37,2 \pm 5,6\%$, median 38, nilai min 16 dan nilai max 49 dan perempuan memiliki mean $\pm$ SD sebesar $40,8 \pm 5,5\%$, median 42, nilai min 24 dan nilai max 51. Pada pemeriksaan jumlah leukosit laki-laki memiliki mean $\pm$ SD sebesar $8.190 \pm 3.541,4\text{uL}$, median 7.310, nilai min 2.900 dan nilai max 22.860 dan perempuan memiliki mean $\pm$ SD sebesar $8.578,3 \pm 3.255,3\text{uL}$, median 7.945, nilai min 3000 dan nilai max 20.400. Pada pemeriksaan jumlah trombosit laki-laki memiliki mean $\pm$ SD sebesar $239.059,3 \pm 83.860,3\text{uL}$, median 235.000 nilai min 67.000 dan max 459.00 dan perempuan memiliki mean $\pm$ SD sebesar $234.704,7 \pm 69.360,7\text{uL}$, median 234.000 nilai min 79.000 dan nilai max 438.000.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan penelitian untuk melihat tingkat keparahan pada pasien COVID-19