

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata rasio neutrofil-limfosit pada pasien diabetes yang terkonfirmasi COVID-19 adalah 6,69.
2. Derajat keparahan pasien diabetes yang terkonfirmasi COVID-19 paling banyak pada derajat berat, yang tergolong pada kasus *severe*. Mayoritas kasus *severe* tidak rutin minum obat.
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara rasio neutrofil-limfosit dengan derajat keparahan COVID-19 pada pasien diabetes, artinya peningkatan rasio neutrofil-limfosit dapat digunakan sebagai penanda awal yang mempengaruhi derajat keparahan penyakit COVID-19.
4. Tidak ada hubungan yang signifikan antara rasio neutrofil-limfosit dengan gula darah sewaktu pada pasien diabetes yang terkonfirmasi COVID-19
5. Gula darah sewaktu pada kasus *severe* lebih tinggi dibandingkan dengan kasus *non severe*, tetapi secara statistik tidak ada hubungan yang signifikan antara gula darah sewaktu dengan derajat keparahan COVID-19 pada pasien diabetes.

#### **7.2 Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya agar menggunakan data gula darah puasa atau HbA1c untuk menilai kadar gula darah pasien yang lebih akurat.
2. Bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan generalisasi yang lebih luas dan menggunakan ukuran sampel yang lebih besar.