

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang hubungan antara jumlah leukosit dan hitung neutrofil absolut dengan derajat kekuatan otot anggota gerak pasien stroke iskemik akut yang dilakukan di RSUP Dr. M. Djamil Padang, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Jumlah pasien stroke iskemik akut yang mengalami leukositosis lebih banyak daripada pasien stroke iskemik akut yang tidak mengalami leukositosis.
2. Jumlah pasien stroke iskemik akut dengan hitung neutrofil tinggi hampir sama dengan hitung neutrofil tidak tinggi.
3. Rerata kekuatan otot anggota gerak pasien stroke iskemik akut adalah 3 yaitu dapat menggerakkan sendi, otot juga dapat melawan pengaruh gravitasi tetapi tidak kuat terhadap tahanan yang diberikan pemeriksa.
4. Terdapat hubungan yang bermakna antara jumlah leukosit dan hitung neutrofil absolut dengan derajat kekuatan otot anggota gerak pasien stroke iskemik akut.

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut berupa penelitian prospektif dengan melakukan pengukuran jumlah leukosit dan hitung neutrofil absolut pada hari pertama, hari ketiga, dan hari ketujuh.
2. Pemeriksaan jumlah leukosit dan hitung neutrofil absolut disarankan untuk memprediksi derajat kekuatan otot anggota gerak pasien stroke iskemik akut.

