

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Berdasarkan karakteristik dalam penelitian berdasarkan usia dan jenis kelamin didapatkan bahwa sebagian besar pasien tuberkulosis berjenis kelamin laki laki dan usia terbanyak yaitu antara 16-25 tahun.
2. Hasil uji analisis kadar hemoglobin sebelum pengobatan dengan OAT pada pasien TB didapatkan nilai rata-rata yaitu 12.26 g/dl.
3. Hasil uji analisis kadar hemoglobin setelah pengobatan dengan OAT pada pasien TB didapatkan nilai rata-rata yaitu 13.14 g/dl.
4. Hasil uji analisis menggunakan *paired sample T-test* kadar hemoglobin sebelum dan sesudah pengobatan OAT didapatkan signifikansi sebesar $p=0,037$ ($<0,05$). Hal ini berarti terdapat perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah pengobatan dengan OAT.

B. SARAN

1. Perlunya pemeriksaan kadar hemoglobin secara berkala baik sebelum, saat, dan sesudah pemberian terapi OAT dengan atau tanpa indikasi, untuk pengobatan yang lebih efektif.

2. Perlunya mengendalikan variabel pengganggu yang dapat menaikkan kadar hemoglobin pada saat penelitian berlangsung.
3. Perlu dilakukan observasi terhadap faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kadar hemoglobin, seperti kecukupan gizi dan adanya riwayat penyakit yang pernah diderita.

DAFTAR PUSTAKA

- Bulgiga, Awang dkk. 2013. *Predictors of Death during Tuberculosis Treatment in TB/HIV Co-Infected Patients in Malaysia*. Faculty of Medicine University of Malaya Kuala Lumpur, Malaysia
- Davey, Patrick. 2005. *At a Glance Medicine*. Jakarta: Erlangga
- Dewi Martina, Adinda. 2012. *Hubungan Usia, Jenis Kelamin, dan Status Nutrisi dengan Kejadian Anemia pada Pasien Tuberkulosis di RSUP DR. KARIADI SEMARANG*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Depkes R.I. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Tuberkulosis*. Jakarta: Direktorat
- Gunawan, Sulistia Gan dkk. 2011. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta : Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Hiatt, Tom dkk. 2013. *Global Tuberculosis Report 2013*. France: Minimum Graphics
- Indriawati, Ratna dkk. 2014. *Buku Panduan Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI), Naskah Publikasi dan Etika Penelitian*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Kawai, Kosuke dkk. 2011. *Predictors of Change in Nutritional and Hemoglobin Status Among Adults treated for Tuberculosis in Tanzania*. Harvard School of Public Health, Boston, MA, USA
- Kementrian Kesehatan RI. 2011. *Panduan Penyusunan Proposal, Protokol, dan Laporan Akhir Penelitian*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.364/MENKES/SK/V/2009
- Oehadian, Amaylia. 2003. *Aspek Hematologi Tuberkulosis*. Sub Bagian Hematologi Onkologi Medik SMF Penyakit Dalam
- Panduan Interpretasi Data Klinik. Departemen Kesehatan Indonesia. 2011

- P Manalu, Helper Sahat. 2010. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru dan Upaya Penanggulangannya*. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol.9 No.4, Desember 2010 :1340 – 1346
- Perkumpulan Pemberantasan Tuberkulosis Indonesia. 2012. Jurnal Tuberkulosis Indonesia – Vol. 8 Maret 2012
- Pramodhawardhani, Anjartika. 2011. *Tingkat Komsumsi dan Kadar Hemoglobin Pasien Rawat Inap Penderita TBC Di Rumah Sakit Paru Batu*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember
- Price, Sylvia A. & Wilson, Lorraine M. 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses Proses Penyakit Edisi 6*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Sherwood, Lauralee. 2005. *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem*. Jakarta: EGC
- Sudoyo, Aru W dkk. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi V*. Jakarta : Interna Publishing
- The Nigerian Perspective. 2012. *Some Hematological Parameters of Tuberculosis Infected Africans*. Buletin Vol.2, No.1, 2012