

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Eye Center Asri `Medical Center Yogyakarta dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan tekanan darah dan tekanan intraokular pada wanita hamil trimester 3 dan wanita tidak hamil.
2. Terdapat perbedaan yang kurang bermakna pada tekanan darah sistolik yaitu $p = 0.126$ atau $p > 0.05$. Pada tekanan darah diastolik, tekanan intraokular mata kanan dan kiri menunjukkan perbedaan yang bermakna, dengan masing-masing nilai probabilitasnya adalah 0.015, 0.002, 0.005 atau $p < 0.05$.
3. Tekanan darah dan tekanan intraokular pada wanita hamil lebih rendah dari wanita tidak hamil.

B. Saran

- Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan subjek penelitian lebih banyak dan berbagai usia.
- Penelitian yang lebih lama waktunya agar bisa lebih mengamati perubahan pada ibu hamil.
- Dianjurkan untuk wanita hamil melakukan pemeriksaan umum (timbang, tensi, tinggi fundus uteri, temu wicara) secara rutin untuk menghindari

DAFTAR PUSTAKA

- Abdirrohman, Abu., (2010). Memahami dan Mengamalkannya dengan Tuntunan as Salaf as Shalih. ngajialquran.wordpress.com/2010/11/20/surat-al-baqarah-ayat-17-20/.
- Anonim, (2010). Tonometry. WebMD, www.webmd.com/eye-health/tonometry.
- Bhatia, Jagdish, et al., (2007). *Eye Changes and Risk of Ocular Medications During Pregnancy and Their Management*. Pak J Ophthalmol. Vol23 no1.
- Bulpitt, et al., (1975). Intraocular Pressure and Systemic Blood Pressure in The Elderly : Br J Ophthalmol. 59:717-720.
- Dahlan, Sopiudin., (2005). Besar Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan. Jakarta: Arkans.
- Dorland., (1998). *Kamus Saku Kedokteran Dorland*. (25nd ed.). Jakarta: EGC.
- Ganong, W. F., (2002). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (20th ed.). Jakarta: EGC.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., (2008). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (11th ed.). Jakarta : EGC.
- Hadi, S., (2000). *Metodologi Research* (3rd ed.). Yogyakarta : Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi Universitas Gajah Mada.
- Hayens, B, et al., (2003). *Buku Pintar Menaklukkan Hipertensi*. Jakarta : Ladang Pustaka dan Intimedia.
- Huliana, Mellyna., (2007). *Panduan Menjalani Kehamilan Sehat*. Jakarta : Puspa Swara.
- Klein, et al., (2004). *Intraocular Pressure and and Systemic Blood Pressure : Longitudinal Perspective*: Br J Ophthalmol. 89:284-287.
- Ndiloza, Ardiyan., (2010). *Pengaruh Kehamilan Awal Trimester Ketiga terhadap Tekanan Darah Normal*. Karya Tulis Ilmiah. FK Universitas Kristen Maranatha.
- Paramjyothi, Pitta, et al., (2011). *Physiological Changes of Intraocular Pressure (IOP) in the Second and Third Trimesters of Normal Pregnancy*. Journal of Clinical and Diagnostic Research. Vol 5.

- Pearce, E.C., (2011). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. (37th ed.). Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Pilas Pomykalska, et al., (2004). *Changes in intraocular pressure during pregnancy*. Journal Article. 106:238-239.
- Sherwood, L., (2001). *Fisiologis mata : dari sel ke system* (2nd ed.). Jakarta : EGC
- Sloane, E., (2003). *Anatomi dan fisiologi untuk pemula*. Jakarta : EGC.
- Smeltzer, S.C. and Bare, B.G., (2001). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* (8th ed.). Vol.2. Jakarta : EGC.
- Soepardan, Suryani. (2008). *Konsep Kebidanan*. Bandung: EGC.
- Sugiyanto., (2002). *Hubungan Tekanan Darah dan Kadar Haemoglobin pada Ibu Hamil dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Daerah Cibabat Cimahi Provinsi Jawa Barat*. Skripsi tidak diterbitkan. Jawa Tengah: FK Undip.
- Vaughan, and Asbury., (2012). *Oftalmologi Umum*. Jakarta: EGC.
- Wong, et, al., (2009). *The Relationship of Intraocular Pressure with Age, Systolic Blood Pressure, and Central Corneal Thickness in an Asian Population*. Investigate Ophthalmology and Visual Science. Vol 50 No 9.