

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat hubungan antara Diabetes melitus dengan Dry eye
2. Rata-rata sekresi air mata pada kelompok Diabetes adalah 6,68 mm dan pada kelompok non Diabetes adalah 13,85 mm
3. Nilai sig adalah 0,000. Maka apabila $P < 0,05$, hipotesis diterima bahwa kadar sekresi air mata pada responden Diabetes lebih rendah daripada Non Diabetes

B. Saran

Penyebab perubahan Dry eye sangat banyak, maka dari itu hendaknya pada penelitian selanjutnya lebih diperhatikan kelengkapan data pasien seperti riwayat kesehatan termasuk penyakit mata, jumlah sampel yang lebih banyak, waktu yang lebih lama, menggunakan metode cohort dan status Diabetes yang lebih lengkap, yaitu :

1. Penggunaan HBA1C sebagai penentuan Diabetes Melitus
2. Persebaran lama menderita Diabetes Melitus dan umur yang lebih beragam
3. Jumlah responden yang diperbanyak

DAFTAR PUSTAKA

- Amerian Optometric Association. 2006-12. *Dry Eye*. Available from: <http://www.aoa.org/x4717.xml>.
- Anonim. (2004). *Diabetes Mellitus*. Diakses 7 April 2014, dari <http://www.medicastore.com> dan <http://fortunestar.co.id>
- Arif Mansjoer, S. e. (2008). *Kapita Selekta Indoneisa*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indoneisa.
- Direktur Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI . 2009. *Prevalensi Diabetes melitus Di Indonesia . DEPKES*. Jakarta.
- Fauci, Anthony S., Braunwald, E., Kasper, D., et al. (2008). *Harrison's Manul of Medicine (17th ed.)*. USA : McGraw-Hill.
- Foster, C.S. 2012. *Dry Eye Syndrome*. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/1210417-overview#aw2aab6b2b4>.
- Guyton, Arthur. C., Hall, John. E. (2008). *Textbook of Medical Physiology (11th ed.) (Irawati, et al, Trans)*. Jakarta : EGC. (Original work published 2006).
- Khurana, A K. 2007. *Diseases of the Lacrimal Apparatus*. In *Comprehensive Ophthalmology Fourth Edition*. India: New Age Internationa; 363-366.
- Lemp, M A, Foulks, G N. 2008. *The Definition & Classification of Dry Eye Disease Guidelines from the 2007 International Dry Eye Workshop*.
- Mitra, S. 2012. *Dry Eyes: Common Eye problem in the Middle East*. Available from: http://www.gulfmd.com/dr_articles/Dryeyes_dr_Sandip_Mitra.asp?id=24.
- Modis, L., Szalai, E. 2012. *Dry Eye Diagnosis and Management*. Available from: http://www.medscape.org/viewarticle/737035_7.
- Perry, H.D. 2008. *Dry Eye Disease: Pathophysiology, Classification, and Diagnosis*. Available from: <http://www.ajmc.com/publications/supplement/2008/2008-04-vol14-n3Suppl/Apr08-3141pS079-S087/>.
- Perry, H.D. 2008. *Dry Eye Disease: Pathophysiology, Classification, and Diagnosis*. Available from: <http://www.ajmc.com/publications/supplement/2008/2008-04-vol14-n3Suppl/Apr08-3141pS079-S087/>.
- Purnamasari, Dyah. (2009). *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed.5 Vol.3* . Jakarta : FK UI.

- Remington, A. 2005. *Chapter 9 Ocular Adneksa dan Sistem Lakrimalis. In: Clinical Anatomy of the Visual System. USA: Elsevier Inc p160-1, 163-4.*
- Salmon, JF. 2007. *Lid Lacrimal Apparatus and Tears. In General Ophthalmology Vaughan D, Asbury T, Rordian Eva P. The McGraw-Hill ED 17 : 95-98*
- Schlote, T., Rohrbach, J., Grueb, M., Mielke, J. 2006. *Chapter 4 Lacrimal Apparatus. Pocket Atlas of Ophthalmology. NewYork Thieme. p34.*
- Seifart U., Stempel I. 1994. *The dry eye syndrome and diabetes melitus. Ophthalmologe. 91(2):235-239*
- The Ocular Surface. Special Issue: *2007 Report of International Dry Eye Workshop (DEWS). The Ocular Surface Vol. 5, No. 2.*
- The Ocular Surface. Special Issue: *The Epidemiology of Dry Eye Disease : Report of the Epidemiology Subcommittee of the International Dry Eye Work Shop (2007). Vol. 5, No. 2.*
- Wagner, P. Lang, G.K. 2000. *Chapter 3 Lacrimal System. In: Lang, G.K. Ophthalmology A Short Textbook. New York: Thieme. p50-51*