

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Prematur berperan sebagai salah satu faktor risiko terhadap gangguan fungsi sel rambut luar koklea pada bayi dengan umur kelahiran <37 minggu di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi gangguan fungsi pendengaran pada bayi baru lahir. Perlu diadakan pemeriksaan OAE kepada seluruh bayi lahir dengan atau tanpa faktor risiko bayi lahir prematur yang bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak fungsi pendengaran yang berkurang. Langkah ini bisa menjadi awal pengobatan dan pencegahan terhadap gangguan fungsi pendengaran yang lebih parah. Sangat dianjurkan kepada keluarga untuk melakukan pemeriksaan OAE kepada bayi yang baru lahir dengan atau tanpa memiliki faktor risiko.

DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an. Surat *Al Mu'minun* ayat 78

Amelia, Indah. (2013). *Fisiologi Pendengaran*. (online) www.academia.edu/6097364/Fisiologi_Pendengaran (diakses 15 April 2014)

American Academy of Pediatrics. (2010). *Task force on newborn and infant hearing. Newborn and infant hearing loss: detection and intervention*. *Pediatrics* 1999; 103:527-30.

Anonim.(2014).<http://www.library.upnvj.ac.id/pdf/2s1kesmas/205313007/bab2.pdf> (diakses 19 April 2014)

Anonim. (2007) *.Metodelogi Penelitian*. (online) lontar.ui.ac.id/file?file=digital/122840-S-5426-Faktor-faktor-Metodologi (diakses tanggal 19 April 2014)

Anonim._____.(online) keperawatan.unsoed.ac.id/sites/default/files/BAB%20II_10.pdf dan <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/118/jtptunimus-gdl-dhinanovia-5858-2-babii.pdf>

Aruan. (2014)._____.(online) <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/39714/4/Chapter%20II.pdf>

Arum, D., & Sujiyatini. (2009). *Panduan Lengkap Pelayanan KB terkini*. Jogjakarta. Mitra Medika

Bekesy, Georg von. (2003) *Experiments in Hearing, trans. E. G. Weaver* .New York: McGraw-Hill 1960. (online) (diakses tanggal 15 April 2014)

Bobak, I. M. (et al, 1995). *Maternity Nursing*. Fourth Edition. St. Louis: Mosby Year Book, Inc

Borradori, C., Fawer, C. L., Buclin, T., & Calame, A. (1997). Risk factors of sensorineural hearing loss in preterm infants. *Neonatology*, 71(1), 1-10.

Cunningham, F.G. (1995). *Obstetri Williams*.Edisi 18. Jakarta : EGC

Dahlan, Sopiudin.(2010). *Seri 7 : 13 Penyakit Statistik*. Jakarta:CV. Sagung Seto

- Depkes RI.(2013). *Pendengaran Sehat untuk Hidup Bahagia*.Jakarta : (online)
<http://www.depkes.go.id/index.php?vw=2&id=2245> (diakses 6 April 2014)
- Effendi, N. (1998). *Dasar-Dasar Keperawatan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Hall JE Guyton. (1997). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9*. Jakarta: EGC
www.library.upnvj.ac.id/pdf/4s1kedokteran/207311055/BAB%202.pdf
 (diakses 12 April 2014)
- Helen, Varney. (2007). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan.Edisi 4, Volume 2*. Jakarta : EGC
- Herwanto RY. (2012). *tesis Magister FK USU, Gambaran gangguan pendengaran bayi dengan hiperbilirubinemia di RSUP H. Adam Malik Medan..(online)*
repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/33587/4/Chapter%20II.pdf
 (diakses tanggal 19 April 2014)
- HTA Indonesia.(2010).*Buku Panduan Tatalaksana Bayi Baru Lahir Di Rumah Sakit*.(online)
http://buk.depkes.go.id%2Findex.php%3Foption%3Dcom_docman%26task%3Ddoc_download%26gid%3D284%26Itemid%3D142&ei=l9ZXU4KLNy2E8gWzv4GICA&usg=AFQjCNHB7HfYIKmC3bl0JW-sROOtR_BYPg&bvm=bv.65177938,d.dGc
- Jedrzejczak, et al (2007).*Otoacoustic Emissions Latency Difference Between Fullterm and Preterm Neonates*. (online)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17606343> (diakses tanggal 21 April 2014)
- Joint Committee on Infant Hearing*. (2000) position statement: *Principles and guidelines for early hearing detection and intervention programs*. *Pediatrics* 2000; 106:798-817. (diakses tanggal 12 April 2014)
- Joint committee on Infant Hearing*. (2007) position statement: *principles and guidelines for early hearing detection and intervention programs*. *Pediatrics*, 120, pp.898-921.
- Johnson, Ruth. (2005). *Buku Ajar Praktik Kebidanan*. Jakarta : EGC
- Kemp, David T. (2003). *The OAE Story* . UK: Otodynamics Ltd (online)
<http://www.oae-ilo.co.uk/downloads/advisories/the%20oae%20story.pdf>
 (diakses tanggal 23 April 2014)

- Kılıç, İ., Karahan, H., Kurt, T., Ergin, H., & Şahiner, T. (2007). Original Research Brainstem Evoked Response Audiometry And Risk Factors In Premature Infants. *Marmara Medical Journal*, 20(1), 21-28.
- Krisnadi, R.S., Effendi, S.J. & Pribadi, A. (2009). *Prematuritas*, Bandung : Refika Aditama.
- Manoe, V. M., & Amir, I. (2003). *Gangguan Fungsi Multi Organ pada Bayi Asfiksia Berat. Sari Pediatri*, 5(2), 72-78.
- Mansjoer, A., (2000). *Kapita Selekta Kedokteran Edisi ketiga*. Jakarta: Media Aesculapius
- Maulana, M. (2008). *Penyakit Kehamilan dan Pengobatannya*, Jogjakarta : Katahati.
- Morlet, T., Lapillonne, A., Ferber, C., Duclaux, R., Sann, L., Putet, G., ... & Collet, L. (1995). *Spontaneous otoacoustic emissions in preterm neonates: prevalence and gender effects. Hearing research*, 90(1), 44-54.
- Nelson, Waldo E, Behrman R, Kliegman R & Arvin A. (2000). *Ilmu Kesehatan Anak, Ed. 15, Vol. 3*. Jakarta: EGC
- Norwitz, E.R., Schorge, J.O., (2008). *At a Glance Obstetri dan Ginekologi edisi 2*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Nurhayati & Maryuni. (2009). *Asuhan Kegawatdaruratan dan Penyulit Pada Neonatus*. Jakarta : CV Trans Info Media
- Pourarian, S., Khademi, B., Pishva, N., & Jamali, A. (2012). *Prevalence of Hearing Loss in Newborns Admitted to Neonatal Intensive Care Unit. Iranian journal of otorhinolaryngology*, 24(68), 129.
- Pdpersi (Perhimpunan RS Seluruh Indonesia). (2002). *Kelahiran Prematur*, <http://www.pdpersi.co.id> (diperoleh tanggal 5 April 2014).
- Psarommatis, I, Florou, V, (2011). *Reversible auditory brainstem responses screening failures in high risk neonates, Eur Arch Otorhinolaryngol*, 268,
- Pujol, R., (1999). Maturation of the human cochlea. Dalam Grandori, F., Collet, L. & Ravazzani, P. *Otoacoustic emissions from maturation to ageing*. London: Decker.
- Rahman, Suki & Hanifatryevi. (2012). [Asfiksia Prenatal Sebagai Faktor Risiko Gangguan Pendengaran Pada Anak](http://repository.unand.ac.id/18118/). repository.unand.ac.id/18118/

- Reiman, M SK, Kujar, H& Lehtonen, L,Haataja, L & Lapinleimu. (2009). *Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants, Pediatr Radiol, vol.39*
- Robinette, Martin S, Theodore J. Glatke. (2011). *Otoacoustic Emissions: Clinical Applications*. New York : Thieme Medical Publisher, Inc.
- Runjan, L., Amir, I., Suwento, R., & Mangunatmadja, I. (2005). Skrining gangguan pendengaran pada neonatus risiko tinggi. *Sari Pediatri*, 6(4), 149-54.
- Saifuddin, A.B., (2008). *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Sastroasmoro S, Sofyan I.(2007). *Edisi 7: Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: CV.Sagung Seto
- Setyarini, T. K. (2011). *Pengaruh Asfiksia Neonatal Terhadap Terjadinya Gangguan Pendengaran Sensorineural The Effect Of Neonatal Asphyxia To Sensorineural Hearing Impairment* (Doctoral dissertation, Diponegoro University). (diakses tanggal 5 April 2014)
- Sherwood, Lauralee. (2001). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi 2. Jakarta: EGC. 712
- Soepardi, Efiaty A, Nurbaiti I.(2001). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan : Telinga Hidung Tenggorok Kepala Leher*. Jakarta: FKUI Jakarta
- Staf Pengajar Ilmu Kesehatan Anak FKUI. (1985). *Buku Kuliah 2 & 3 : Ilmu Kesehatan Anak* . Jakarta : infomedika Jakarta
- Supramaniam S . (2011)._____. (online) <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/21550/4/Chapter%20II.pdf> (diakses tanggal 13 April 2014)
- Surasmi A., Handayani S., Kusuma H. (2003). *Perawatan Bayi Resiko Tinggi*. Jakarta: EGC.
- Susanto, S. (2010). *Risiko Gangguan Pendengaran Pada Neonatus Hiperbilirubinemia* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Wiknjastro,H., 2005. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Wong Dona, L. (2008). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Wong. Volume 1. Edisi 6*. Penerbit Buku Kedokteran: EGC.

World Health Organization.(2009). *Newborn and Infant Hearing Screening*. Switzerland: WHO Library Cataloguing in Publication Data
http://www.who.int/blindness/publications/Newborn_and_Infant_Hearing_Screening_Report.pdf (diakses tanggal 12 April 2014)