

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakteristik demografi pasien Penyakit Ginjal kronik meliputi : usia berada pada usia pra-lansia awal (< 55 tahun ) yaitu sebesar 64,1%. Jenis kelamin menunjukkan bahwa laki-laki mempunyai kecenderungan lebih besar untuk menderita PGK yaitu 66,7%. Tingkat pendidikan pada umumnya responden memiliki tingkat pendidikan rendah (66,7%) dan responden sebagian besar (59,0%) bekerja.
2. Karakteristik klinik pasien Penyakit Ginjal Kronik meliputi : Frekuensi hemodialisis pada umumnya 2 kali (97,4%) dalam seminggu dengan durasi hemodialisis sesuai standar yaitu 4-6 jam (92,3) dalam seminggu. Pada umumnya responden mampu melakukan aktifitas yaitu sebesar 51,3%. Mayoritas responden berada pada kondisi anemia sedang-berat yaitu 74,4% dan mengalami gangguan tidur yaitu 82,1%. Pada umumnya responden mengalami depresi ringan yaitu 66,7%.
3. Ada penurunan kelelahan sebelum dan sesudah diberikan terapi musik *Natural Relaxation Music* tetapi secara statistik tidak ada hubungan yang bermakna.
4. Pengaruh terapi *Natural Relaxation Music* dan variabel perancu terhadap kelelahan diperoleh bahwa variabel usia paling berpengaruh terhadap kelelahan pasien Penyakit Ginjal Kronik.

#### **6.2. Saran**

1. Bagi Rumah Sakit

Berdasarkan hasil penelitian bahwa ada penurunan kelelahan sesudah dan sebelum diberikan terapi *Natural Relaxation Music* walau secara statistik tidak bermakna. Dari hasil penelitian juga diperoleh data bahwa usia berpengaruh terhadap kelelahan pasien Penyakit Ginjal Kronik, oleh

karena itu untuk meningkatkan peran perawat dalam memberikan asuhan keperawatan mandiri maka diharapkan pihak manajemen rumah sakit memfasilitasi pasien untuk memperoleh terapi musik *Natural Relaxation Music* sebagai terapi non farmakologi untuk menurunkan keluhan kelelahan pasien Penyakit Ginjal Kronik saat menjalani hemodialisis.

## 2. Bagi Pasien

Pasien diharapkan mampu meningkatkan kemandirian dalam perawatan diri dalam mengelola keluhan kelelahan dengan mendengarkan musik yang disukai atau kegiatan lain yang tidak mengganggu jalannya proses hemodialisis sehingga keluhan kelelahan tetap dapat diatasi.

## 3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perubahan kelelahan setelah diberikan terapi musik walaupun tidak ada perbedaan yang signifikan secara statistik. Oleh karena itu dalam penelitian selanjutnya diharapkan terapi musik diberikan pada responden dengan jumlah yang lebih banyak. Hasil penelitian ini dapat menjadi motivasi untuk melakukan penelitian selanjutnya terkait dengan variabel lain yang belum diteliti, jenis musik yang disukai responden dan intervensi nonfarmakologi lain yang ditujukan untuk mengatasi keluhan kelelahan pasien Penyakit Ginjal Kronik yang menjalani hemodialisis.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal & Light. (2011). *Sleep and Activity in Chronic Kidney Disease: A Longitudinal Study*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [cjasn.asnjournals.org/content/6/6/1258](http://cjasn.asnjournals.org/content/6/6/1258)
- Alam et al. (2014). *Prevalence and risk factors of kidney disease in urban Karachi: baseline findings from a community cohort study*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.biomedcentral.com/1756-0500/7/179](http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/179)
- America Kidney Fund (2014). *Kidney Disease Statistic*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.cdc.gov/nchs/fastats/kidbladd.htm](http://www.cdc.gov/nchs/fastats/kidbladd.htm) 4 Centers for Disease Control and Prevention (2014).
- Arora et al. (2013). *Prevalence estimates of chronic kidney disease in Canada: results of a nationally representative survey*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23649413](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23649413).
- Babitt & Lin (2012). *Mechanisms of Anemia in CKD*. Diperoleh pada Mei 2015 dari <http://jasn.asnjournals.org/content/23/10/1631>.
- Baradero, et al. (2009). *Klien Gagal Ginjal : Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta : EGC.
- Bashardoust et al. (2015). *Mortality and Nutritional Status in Patients Undergoing Hemodialysis*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [emedicalj.com/40622.pd](http://emedicalj.com/40622.pd)
- Beddhu et al. (2009). *Physical Activity and Mortality in Chronic Kidney Disease (NHANES III)*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [cjasn.asnjournals.org/content/4/12/1901](http://cjasn.asnjournals.org/content/4/12/1901).
- Benz et al. (2012). *Sleep Disorders Associated with Chronic Kidney Disease*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.intechopen.com/download/pdf](http://www.intechopen.com/download/pdf)
- Biniiaz, et al. (2013). *Different Aspects of Fatigue Experienced by Patients Receiving Maintenance Dialysis in Hemodialysis Units*. Diperoleh pada Januari 2015 dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3842561/>.
- Black & Hawks. (2009). *Medical-Surgical Nursing: Clinical Management for Positive Outcomes*. Singapore: Saunders Elsevier.
- Cantekin & Tan. (2013). *The Influence of Music Therapy on Perceived Stressors and Anxiety Levels of Hemodialysis Patients*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)

- Chen et al. (2010). *Depression and Suicide Risk in Hemodialysis Patients With Chronic Renal Failure*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.researchgate.net/.../47679260\\_Depression\\_and\\_Suicide\\_Risk](http://www.researchgate.net/.../47679260_Depression_and_Suicide_Risk)
- Chiang . (2012). *The Effects Of Music And Nature Sounds On Cancer Pain And Anxiety In Hospice Cancer Patients*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [rave.ohiolink.edu/etdc/view?acc\\_num=case1323181038](http://rave.ohiolink.edu/etdc/view?acc_num=case1323181038)
- Corwin, Elizabeth. (2007). *Buku Saku Patofisiologi*, EGC : Jakarta.
- Daurgirdas, John. (2012). *Hand Book of Chronic Kidney Disease management*. Lippincott Williams & Wilkins : Philadelphia.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Kamus Besar Bahasa Indonesia* Edisi Ketiga, Balai Pustaka : Jakarta.
- Depkes. (2009). *Kategori Umur Menurut Depkes*. Diperoleh pada Mei 2015 dari <https://ml.scribd.com>
- Djohan, (2006). *Terapi Musik : Teori dan Aplikasi*. Galangpress : Yogyakarta
- Gebauer & Vuust. (2014). *Music Intervention in Health Care*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [beta2.lydteknologi.dks/sites/..Pdf/Whitepaper\\_digital\\_enkelsidet.pdf](http://beta2.lydteknologi.dks/sites/..Pdf/Whitepaper_digital_enkelsidet.pdf)
- Georgios at al. (2015). *Assessment of quality of life and fatigue among haemodialysis patients*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [article.sciencepublishinggroup.com/pdf/10.11648.j.ajns.s.2015040201.2](http://article.sciencepublishinggroup.com/pdf/10.11648.j.ajns.s.2015040201.2)
- Guidelines for Clinical Care Ambulatory, (2014). Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.med.umich.edu/.../kidney/C](http://www.med.umich.edu/.../kidney/C)
- Han & Kim. (2013). *The Relationship of Physiological factors and Fatigue in Elderly Patients with Chronic Kidney Disease*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [onlinepresent.org/proceedings/vol40\\_2013/17](http://onlinepresent.org/proceedings/vol40_2013/17).
- Hasankhani et al. (2013). *The effect of the Slow-Stroke Back Massage on Fatigue of Dialyzed Patients*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.irjabs.com/files\\_site/paperlist/r\\_1097\\_130816233713.pdf](http://www.irjabs.com/files_site/paperlist/r_1097_130816233713.pdf)
- Indonesian Renal Registry. (2013). *5th Report Of Indonesian Renal Registry*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.pernefri-inasn.org/.../4th%20Annual%20Report](http://www.pernefri-inasn.org/.../4th%20Annual%20Report).
- Iseki Kunitoshi (2008). *Gender differences in chronic kidney disease*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.nature.com/ki/journal/v74/full/ki2008261a.1](http://www.nature.com/ki/journal/v74/full/ki2008261a.1)

- Jae-Ko et al. (2012). *Effect of oriental medicine music therapy on idiopathic chronic fatigue: A case study*. Diperoleh pada November 2014 dari [www.sciencedirect.com/science/.../S1876382011001788](http://www.sciencedirect.com/science/.../S1876382011001788)
- Jhamb et al. (2008). *Fatigue in Patients Receiving Maintenance Dialysis: A Review of Definitions, Measures, and Contributing Factors*. Diperoleh pada Desember 2014 dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2582327>
- \_\_\_\_\_. (2009). *Correlates and Outcomes of Fatigue among Incident Dialysis Patients*. Diperoleh pada September 2014 dari [cjasn.asnjournals.org/content/4/11/1779.full](http://cjasn.asnjournals.org/content/4/11/1779.full)
- Joshwa et al. (2012). *Fatigue and depresion and sleep problem among hemodialysis patients in a tertiary care center*, Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)
- Kaze et al. (2012). *Acute hemodialysis complications in end-stage renal disease patients: The burden and implications for the under-resourced Sub-Saharan African health systems*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [www.researchgate.net/...hemodialysis\\_complicationse.com/doi/abs/10.1080/08098131.2012.678373](http://www.researchgate.net/...hemodialysis_complicationse.com/doi/abs/10.1080/08098131.2012.678373)
- Kidney International Supplements, (2013). *Kidney Disease Improving Global Outcomes*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.kdigo.org/clinical\\_practice.../pdf/CKD/KDIGO\\_2012\\_CKD\\_GL.pdf](http://www.kdigo.org/clinical_practice.../pdf/CKD/KDIGO_2012_CKD_GL.pdf)
- Kowalak dkk. (2014). *Buku Ajar Patofisiologi*, Jakarta : EGC.
- Lewis, Mantik Sharon. (2011). *Medical Surgical Nursing, Assesment and management of Clinical Problems I, II*, 8<sup>th</sup> Edition, USA : Elsevier Inc.
- Litbang. Depkes. (2013). *Laporan Riset Kesehatan Dasar*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.litbang.depkes.go.id/sites/Laporan\\_Riskesda.pdf](http://www.litbang.depkes.go.id/sites/Laporan_Riskesda.pdf)
- MacDonald. (2012). *Exertional Fatigue in Patients With CKD*, Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.researchgate.net/Fatigu./00b4952f76bf70e1epdf](http://www.researchgate.net/Fatigu./00b4952f76bf70e1epdf)
- Mangoulia et al (2013). *The Role of Music to Promote Relaxation in Intensive Care Unit Patients*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [www.hospitalchronicles.gr/index.php/hchr/article/view/537/487](http://www.hospitalchronicles.gr/index.php/hchr/article/view/537/487)
- Mathew & Latha. (2014). *Effectiveness Of Intradialytic Exercise On Fatigue And Quality Of Life Among Chronic Renal Failure Patients Undergoing*

*Hemodialysis In A Selected Hospital At Mangalore*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.jiarm.com/Aug2014/paper16812.pdf](http://www.jiarm.com/Aug2014/paper16812.pdf)

Mohamed. (2014). *The Effectiveness of an Educational Intervention on Fatigue in Hemodialysis Patients: A Randomized Controlled Trial*. Diperoleh pada Desember, 2014 dari [iosrjournals.org/iosr-jnhs/papers/vol3-issue4/Version.../J03434050.pdf](http://iosrjournals.org/iosr-jnhs/papers/vol3-issue4/Version.../J03434050.pdf)

Mollaoglu. (2009). *Fatigue in People Undergoing Hemodialysis*. Diperoleh pada Januari, 2014 dari [onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dat.20330/pdf](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dat.20330/pdf)

Morishita & Nagata (2015). *Strategies to improve physical activity by exercise training in patients with chronic kidney disease*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/NCBI/Literature/PubMed Central \(PMC\)](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/NCBI/Literature/PubMedCentral(PMC)).

Motedayen et al. (2014). *The Effect of the Physical and Mental Exercises During Hemodialysis on Fatigue: A Controlled Clinical Trial*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [numonthly.com/30524.pdf](http://numonthly.com/30524.pdf).

National Institute for Care Excellence. (2014). *Chronic Kidney Disease ; early identification and management of chronic kidney disease in adults in primary and secondary care*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.nice.org.uk/guidance/cg182/.../guidance-chronic-kidney-disease-p](http://www.nice.org.uk/guidance/cg182/.../guidance-chronic-kidney-disease-p).

National of Institute Diabetes and Digestive and Kidney Disease, (2014). *Anemia in Chronic Kidney Disease*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [kidney.niddk.nih.gov/kudiseases/pubs/anemia](http://kidney.niddk.nih.gov/kudiseases/pubs/anemia).

Nilsson, Ulrica. (2009). *Caring Music; music intervention for improved health*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.researchgate.net/...Nilsson2/...Caring\\_Music\\_music...health/.../00b4](http://www.researchgate.net/...Nilsson2/...Caring_Music_music...health/.../00b4).

Notoatmodjo, Soekidjo. (2007). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Bumi Aksara : jakarta.

Noviriyanti. (2014). *Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Keluarga Pasien Hemodialisis Mengenai Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Dokter Soedarso Pontianak*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/.../6332/6510](http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/.../6332/6510).

Nowak et al. (2013). *Is inflammation a new risk factor of depression in haemodialysis patients?*. Diperoleh pada Mei 2015 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/NCBI/Literature/PubMed Central \(PMC\)](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/NCBI/Literature/PubMedCentral(PMC))

- O'Mara.(2008).*Anemia in Patients With Chronic Kidney Disease*. Diperoleh pada Mei 2015 dari [spectrum.diabetesjournals.org/content/21/1/12.full.pdf](http://spectrum.diabetesjournals.org/content/21/1/12.full.pdf).
- Orth & Hallan. (2008). *Smoking: A Risk Factor for Progression of Chronic Kidney Disease and for Cardiovascular Morbidity and Mortality in Renal Patients—Absence of Evidence or Evidence of Absence?*. Diperoleh pada tanggal 16 Agustus 2015 dari <http://cjasn.asnjournals.org/content/3/1/226.long>.
- Peterson & Bredow. (2013). *Middle Range Theories, Application To Nursing Research*. 3rd edition. Lippincott Williams & Wilkins.
- Phaneuf, Margot . (2008). *Music as a nursing intervention, not as crazy as it sounds. Creativity at the nurse's service. Infiressources*. Diperoleh pada Desember 2014 dari : [www.infiressources.ca/fer/Depotdocument\\_anglais/Creativity\\_at\\_the\\_nurse\\_s\\_service.pdf](http://www.infiressources.ca/fer/Depotdocument_anglais/Creativity_at_the_nurse_s_service.pdf).
- Polit & Beck. (2012). *Nursing Research Generating and Assesing Evidence for Nursing practice*. Lippincot Williams & Wilkis.
- Potter & Perry. (2013). *Fundamentals of Nursing*. Eighth Edition. Elsevier Mosby : St Louis Missouri
- Price, S.A. & Wilson, L.M. (2012).*Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses penyakit*. Edisi 6. EGC : Jakarta.
- Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, (2012). Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. R Diperoleh pada Desember, 2014 dar [www.depkes.go.id/.../structure-publikasi-data-pusat-data](http://www.depkes.go.id/.../structure-publikasi-data-pusat-data)
- Rahardjo dkk. (2006). *Hemodialisis*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi 4. Jakarta : FKUI
- Ravera et al. (2008). *Chronic kidney disease and cardiovascular risk in hypertensive type 2 diabetics: a primary care perspective* : Nephrol Dial Transplant, 1 of 6 doi: 10.1093/ndt/gfn692. Diperoleh pada Desember 2014 dari [ndt.oxfordjournals.org/content/early/2008/12/10/ndt.gfn692.full.pdf](http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2008/12/10/ndt.gfn692.full.pdf)
- Roesli. (2006). *Terapi Pengganti Ginjal Berkesinambungan*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi 4. Jakarta : FKUI
- Rubinstein et al. (2013). *Occupational risk and chronic kidney disease: a population-based study in the United States adult population*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari <http://www.dovepress.com/occupational-risk-and->

*chronic-kidney-disease-a-population-based-study--peer-reviewed-article-IJNRD*

- Sabouhi et al. (2013). *Effect of acupressure on fatigue in patients on hemodialysis*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.sid.ir/en/VEWSSID/J\\_pdf/118120130601.pdf](http://www.sid.ir/en/VEWSSID/J_pdf/118120130601.pdf)
- Sahoo, Saddichha. (2012). *Can't Sleep? Issues of Being an Insomniac*. Diperoleh pada Desember, 2014 dari [www.intechopen.com](http://www.intechopen.com).
- Sajadi et al. (2010). *Factors affecting fatigue in chronic renal failure patients treated with hemodialysis*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.inhc.ir/files/site1/user\\_files.../sajadi-A-10-129-1-926191a.pdf](http://www.inhc.ir/files/site1/user_files.../sajadi-A-10-129-1-926191a.pdf)
- Saldana et al. (2007). *Carbonated Beverages and Chronic Kidney Disease*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/.../PMC3433753](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/.../PMC3433753)
- Sam & Shambhavi. (2014). *Effectiveness of Footbath Therapy on Fatigue Among Patients with Chronic Renal Failure in Selected Hospitals at Mangalore*. Diperoleh pada Januari, 2015 dari [theglobaljournals.com/ijsr/file.php?val=July\\_2014...123.pdf](http://theglobaljournals.com/ijsr/file.php?val=July_2014...123.pdf)
- Sharma, Archana. (2015). *Music Therapy*. Diperoleh pada Desember 2014 dari *International Journal of Research*, ISSN-2350-0530(0)2349-3629(P).
- Short & Ahern, (2009). *Evaluation of a systematic development process: Relaxing music for the emergency department*. Diperoleh pada Februari 2015 dari [www.researchgate.net/.../0912f50eb3d4d0e288000000](http://www.researchgate.net/.../0912f50eb3d4d0e288000000)
- Suarsedewi. (2012). *Hubungan Dosis Hemodialisis dalam Perspektif Keperawatan terhadap Adekuasi pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis di RSUP Fatmawati*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [lib.ui.ac.id/file?file=digital/20301401...pdf](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20301401...pdf)
- Supardi & Rustika. (2013). *Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta : Trans Info Media.
- Susilo. (2014). *Statistika & Aplikasi untuk Penelitian Ilmu Kesehatan*. Trans info Media : Jakarta.
- Sutini. (2012). *Faktor-faktor yang mempengaruhi Fatigue pada pasien yang menjalani hemodialisis*. Diperoleh pada Mei 2015 dari [jki.ui.ac.id/index.php/jki/article/view/30/30](http://jki.ui.ac.id/index.php/jki/article/view/30/30).
- Tandi dkk. (2014). *Hubungan Antara Derajat Penyakit Ginjal Kronik Dengan Nilai Agregasi Trombosit Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado*.

Diperoleh pada Desember 2014 dari  
[ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/.../4594](http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/.../4594).

Tao Li et al. (2011). *Asian chronic kidney disease best practice recommendations: Positional statements for early detection of chronic kidney disease from Asian Forum for Chronic Kidney Disease Initiatives (AFCKDI)*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.jsn.or.jp/en/guideline/pdf/AFCKDI2011.pdf](http://www.jsn.or.jp/en/guideline/pdf/AFCKDI2011.pdf).

Tayyebi et al. (2013). *The effect of Vitamin B12 Supplementation on Fatigue in Hemodialysis Patients*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [www.sid.ir/en/VEWSSID/J\\_pdf/125920130105.pdf](http://www.sid.ir/en/VEWSSID/J_pdf/125920130105.pdf).

The United States Renal Data System. (2013). *Incidence, prevalence, patient characteristics and treatment modality*. Diperoleh pada Desember 2014 dari <http://www.usrds.org/>.

Undang-undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2013. *Tentang Standar Nasional Pendidikan*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [sipma.ui.ac.id/files/dokumen/.../PP0322013\\_SNP.pdf](http://sipma.ui.ac.id/files/dokumen/.../PP0322013_SNP.pdf).

Wang & Chen. (2012). *The Psychological Impact of Hemodialysis on Patients with Chronic Renal Failure*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [cdn.intechopen.com/pdfs-wm/37101.pdf](http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/37101.pdf).

White et al. (2009). *Alcohol consumption and 5-year onset of chronic kidney disease: the AusDiab study*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari <http://ndt.oxfordjournals.org/content/24/8/2464.full>.

\_\_\_\_\_. (2011). *Foundations of Adult Health Nursing*, Third Edition. Delmar Clifton Park, USA.

WHO. (2011). *Haemoglobin concentrations for the diagnosis of anemia and assessment of severity*. Diperoleh pada Desember 2014 dari [www.who.int/vmnis/indicators/haemoglobin.pdf](http://www.who.int/vmnis/indicators/haemoglobin.pdf).

\_\_\_\_\_. (2012). *Global Depression Concern*. Diperoleh pada Agustus 2015 dari [www.who.int/.../depression/who\\_paper\\_depression\\_wfmh\\_2012.pdf](http://www.who.int/.../depression/who_paper_depression_wfmh_2012.pdf).

Wijaya & Putri. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah 1*. Nuha Medika.

Yurdalan. (2013). *Physiotherapy in the Patients on Hemodialysis*. Diperoleh pada Mei 2015 dari [www.intechopen.com/books/hemodialysis/physiotherapy-in-the-patients.-](http://www.intechopen.com/books/hemodialysis/physiotherapy-in-the-patients.-)

Zachariah & Gopalkrishnan. (2014). *Impact of music therapy during hemodialysis on selected physiological parameters of patients undergoing hemodialysis in selected hospitals*. Diperoleh pada Januari 2015 dari [ijcn.mainspringer.com/Vol1/1\\_2/cn1203.pdf](http://ijcn.mainspringer.com/Vol1/1_2/cn1203.pdf)

Zulfikar & Budiantara. (2014). *Manajemen Riset dengan Pendekatan Komputasi Statistika*. CV. Budi Utama : Yogyakarta.