

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, A. Azis, 2003. Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah. Jakarta: Salemba Medika.
- Alon G, 1987. *Principle of Electrical Stimulation*, In ; Nelson, MR Currier *The Clinical Electrotherapy*. Appleton & Lange. California.
- Badrusshalih, 2008. *Batas-batas Usia Lanjut*, <http://ahmadfikri.blogspot.com> diakses 10 februari 2012.
- Baley, Dennis A. 2006. *Neuromuscular Electrical Stimulation*. Diakses tanggal 5 september 2011.
- Darmojo, R.B.& Martono, H.H. 2004. *Griatri (Ilmu Kesehatan Usia Lanjut)*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Darmojo, R, dkk, 2000. *Buku Ajar Geriatri (Ilmu Kesehatan Lanjut)*, Balai Penerbit FK UI Jakarta.
- De Wolf, A.N. Mens, J.M.A (1994). *Pemeriksaan Alat Penggerak Tubuh*.
- Dick, F. Jhonson, C., Paish, Wilf. (1978). *Strength Training for Athletics. British Amateur Athletic Board : London*
- Evelyn, C (2002). *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. EGC, Jakarta.
- Gunarto, S, 2005. *Pengaruh Latihan Four Severe Step terhadap Keseimbangan pada Lansia*. Program Pendidikan IKFR FK UI : Jakarta.
- Fatkhurrohman, M. 2005; *Teknologi Stimulasi Elektrik (Electrical Stimulation) Bagi Pasien Yang Mengalami Kelemahan Otot dan Nyeri* diakses tanggal 12/11/12 dari www.fik.ui.ac.id/pkko/files/Tugas%20UTS%20SIM.pdf.
- Fitzgerald GK, Piva SR, Irrgang JJ. *A Modified Neuromuscular Electrical Stimulation Protocol for Quadriceps Strength Training Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction*. J Ortop Sports Phys Ther. 2003;33:492-501.
- Fitzgerald GK, Piva SR, Irrgang JJ, et al. *quadriceps activation failure as a moderator of the relationship between quadriceps strength and physical function in individuals with knee osteoarthritis*. Arthritis Rheum. 2004;51:40-48.

- Ganong, William F, "Buku Ajar Fisiologi Kedokteran" Edisi 17 ,Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1995.
- Hargiani, 2001. *World Confederation for Physical Therapy*.
- Hary Isbagio (2000). *Osteoarthritis* ; Kumpulan Makalah Indonesia Pain Society, IASP, Jogjakarta, 2003.
- Heri Priatna. 2010. *Fisioterapi Hiperbarik Sebagai Kajian Pengembangan Pelayanan Fisioterapi Futuristik*. Bekasi: IFI. Vol. 2, 12.
- Hewett TE, Stroupe AL, Nance TA, et all. 1996. *Plyometric Trainng in Female Athletes. Decrease Impact Forces and Increased Hamstring Torques*. Am J Sports Med 1996 vol. 24(26): 765-773
- Hudaya. 2002. *Reumatologi*. Cetakan Ketujuh. Surakarta: Akademi Fisioterapi Surakarta.
- Isbagio H. dan Setiyohadi B. 1995. Masalah dan Penanganan Osteoarthritis Sendi.
- Kisner, Carolyn and Lynn Allen Coiby, "*Therapeutic Exercise Foundations and Techniques*", F.A. Davis Company, Philadelphia 1996.
- Kuntono, H, P, 2005; *Intervensi Elektroterapi Pada Kondisi Nyeri Muskuloskeletal*; IFI Cabang Surakarta.
- Laura, 2008. Peralatan dan Pelayanan Fisioterapi. Artikel Fisioterapi.
- Pardjoto S. 2000. *Assesment Fisioterapi Pada Osteoarthritis Sendi Lutut*. Dalam Kumpulan Makalah TITAFI IX. Semarang: IFI (Ikatan Fisioterapi Indonesia).
- Parjoto S, 2006. *Terapi Listrik Untuk Modulasi Nyeri*. Semarang. Ikatan Fisioterapi Indonesia Cabang Semarang.
- Petterson, S. 2006. *The us of neuromusculer electrical stimulation to improv activation deficits in a patient with chronic quadriceps strenght impairment following total knee arthroplasty*. Journal orthop sports phys ther.
- Pudjiyanto, M, 2002; Sendi Lutut; Pelatihan Terapi Manipulasi, Jurusan Fisioterapi POLTEKKES Surakarta.
- Pudjiastuti, Sri Surini, Budi Utomo. 2003. *Fisioterapi Pada Lansia*. Jakarta : EGC.

Putz, R dan Pabts, T. (2000). *Sobbota Atlas Anatomi Manusia*. Jakarta.

Sisto Sa, Malanga G. (2006). *OA and Therapeutic Exercise*. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation. Lippicott William & Wilkins.

Yudhi Suyono. 2000; *Terapi Latihan Pada Osteoarthritis Sendi Lutut*. Malang: TITAFI XIII.