

### DAFTAR PUSTAKA

- Almeida S.T., Soldera C.L.C., Carli G., Gom I., Resende T.d.L. Analysis of extrinsic and intrinsic factors that predispose elderly individuals to fall. *Revista Da Associacao Medica Brasileira*. 2012; 58(4):427-33.
- Alwi, H. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Edisi 3. Jakarta : Balai Pustaka.
- Arnold C.M., Faulkner R.A. The history of falls and the association of the timed up and go test to falls and near-falls in older adults with hip osteoarthritis. *Biomed Central Geriatrics Journal*. 2007;7(7):17.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013*. Jakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) DIY. 2013. *Perencanaan Pembangunan Sub Bidang Pengembangan Kesejahteraan Rakyat Tahun 2014*. Yogyakarta.
- Barry E., et al. Is the Timed Up and Go test a useful predictor of risk of falls in community dwelling older adults: a systematic review and meta-analysis. *Biomed Central Geriatrics Journal*. 2014; 14(4):14
- Borges P.S., Filho L.E.N.M., Mascarenhas C.H.M. Correlation between balance and home environment to risk of falls of elderly with stroke. *Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia*., Rio De Janeiro, 2010; 13(1):41-50.
- Casement, A. 2001. *Carl Gustav Jung*. London : Sage Publication.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2016. *Important Facts about Falls*. <http://www.cdc.gov/homeandrecreationalafety/falls/adultfalls.html> [di update September 2016, diakses Oktober 2016]
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2016. *Stopping Elderly Accidents, Deaths & Injuries (STEADI). The Timed Up and Go (TUG) Test*. [https://www.ons.org/sites/default/files/TUG\\_Test-a.pdf](https://www.ons.org/sites/default/files/TUG_Test-a.pdf)

- Cumming S.R., Nevitt M.C., Kidd S. Forgetting falls. The limited accuracy of recall of falls in the elderly. *Journal of the American Geriatric Society*. 1988 Jul;36(7):613-6.
- Dahlan, M.S. 2009. *Statistika untuk Kedokteran dan Kesehatan : Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS*. Salemba Medika. Jakarta.
- Darmojo, B.R. 2011. *Buku Ajar Geriatri Ilmu Kesehatan Usia Lanjut*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Duarte N.B., Arantes P.M.M., Silva E.C. Estudo da relação entre o nível de atividade física e o risco de quedas em idosos. *Journal Fisioterapia e Pesquisa*. 2011;18(1):23-30
- Falsarella G.R., *et al.*, Influence of muscle mass and bone mass on the mobility of elderly women: an observational study. *Biomed Central Geriatrics Journal*. 2014; 31(14):13.
- Farabi, A. 2007. Hubungan Tes “Timed Up And Go” Dengan Frekuensi Jatuh Pasien Lanjut Usia. *Undergraduate thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Ferry, M.E. 2009. *Keperawatan Kesehatan Komunitas : Teori dan Praktik dalam Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Guyton A.C., Hall J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penerjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Jakarta: Gramedia.
- Gunawan, J.D.A. 2016. Hubungan Antara Aktivitas Fisik dengan Risiko Jatuh pada Lanjut Usia di Desa Pucangan Kecamatan Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- GreeneB. R. Quantitative Falls Risk Assessment Using the Timed Up and Go Test. *IEEE Transactions On Biomedical Engineering*. 2010; 57(12):2918-26.

- Hu J., Xia Q., Jiang Y., Zhou P., Li Y. Risk factors of indoor fall injuries in community-dwelling older women: a prospective cohort study. *Archives of Gerontology and Geriatrics Journal* , 2015; 60:259-2..
- Hutomo, A.K. 2015. Hubungan Penataan Lingkungan Rumah Terhadap Risiko Jatuh Pada Lansia di Desa Karangwuni Wates Kulon Progo. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah.
- Irfan, M. 2010. *Fisioterapi Bagi Insan Stroke Edisi Pertama*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Johan. 2005. Pelayanan Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia. <http://dinsos.jogjaprovo.go.id/pelayanan-kesejahteraan-sosial/> [di update Oktober 2005, diakses Oktober 2016]
- Johnson *et al.*, The Sharpened Romberg Test for Assessing Ataxia in Mild Acute Mountain Sickness. *Wilderness & Environmental Medicine*. 2005;16(2):62-66.
- KBBI. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Edisi 3. Jakarta : Balai pustaka.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes). 2014. *Pusat data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI (Infodatin); Situasi dan Analisis Lanjut Usia*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes). 2013. *Buletin Jendela Dala dan Informasi Kesehatan; Topik Utama Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia*. Jakarta.
- Kennedy D., Stratford P., Pagura S.M.C., Walsh M., Woodhouse L.J. Comparison of gender and group differences in self-report and physical performance measures in total hip and knee arthroplasty candidates. *The Journal of Arthroplasty*. 2002;17(1):70-7.
- Kimberly A. F., Jane A. C., Joseph M. Z., Joan M. G., Michael C. Is Social Integration Associated With the Risk of Falling in Older Community-Dwelling Women?. *Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*. 2003;58(10): M954-M959.

- Marlies R.d.J., Maarten V.d.E., Klass A.H. Drug-related falls in older patients: implicated drugs, consequences, and possible prevention strategies. *Therapeutic Advances in Drug Safety*. 2013; 4(4): 147–154
- Mukholid, A. 2007. *Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan*. Jakarta : Yudhistira.
- Mulyorini, N.I. 2014. Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Risiko Jatuh Pada Lansia Di Desa Margoagung Seyegan Sleman Yogyakarta. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Keperawatan UGM. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Noohu M., Dey A. B., Hussain M. E. 2014. Relevance of balance measurement tools and balance training for fall prevention in older adults. *Journal of Clinical Gerontology and Geriatrics*. New Delhi.
- Prasad & Galetta, SL. Anatomy and physiology of the afferent visual system. *Handbook of Clinical Neurology, Vol. (3rd series)*. Department of Neurology, Division of Neuro-Ophthalmology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston : USA.. 2011; 102
- Riani. 2010. Hubungan antara Hasil Pemeriksaan Keseimbangan Tubuh dengan Riwayat Jatuh pada Lansia di PSTW Unit Budi Luhur Yogyakarta. *Skripsi*.
- Sari, Y.P. 2015. Hubungan Tingkat Kemnadirian Aktivitas Sehari-hari dengan Risiko Jatuh di Lansia di PSTW Unit Budhi Luhur Kasongan Bantul Yogyakarta.. *Skripsi*. Program studi ilmu keperawatan sekolah tinggi ilmu kesehatan ‘Aisyah Yogyakarta.
- Setiati, S., Laksmi, P. W. 2009. *Gangguan keseimbangan, jatuh dan fraktur*. Dalam Sudoyo. A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., K. M. S, Setiati, S (Ed.), Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (812-825). Jakarta: Interna Publishing.
- Setiahardja, A.S. 2005. Penilaian Keseimbangan dengan Aktivitas Kehidupan Sehari-hari pada Lansia Di Panti awan
- Pelkris Elim Semarang Dengan Menggunakan Berg Balance Scale Dan Indeks Barthel. *Thesis*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.

- Safitri , T.A.A. 2016. Hubungan Jenis Kelamin dan Usia dengan Resiko Jatuh Pada Lansia. *Tugas Akhir D3 Thesis*, Universitas Airlangga.
- Steffen A.M., McKibbin, Christine, Zeiss A.M., Gallagher-Thompson, Dolores, Bandura, Albert., 2002. The Revised Scale for Caregiving Self-Efficacy: Reliability and Validity Studies. *Journal of Gerontology*. The Gerontological Society of America : San Diego.
- Suhartati, C. 2014. Perbedaan Risiko Jatuh Pada Lanjut Usia yang Mengikuti senam Dengan yang Tidak Mengikuti Senam di PSTW Yogyakarta Unit Budi Luhur. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah.
- Sutomo. 2012. Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Risiko Jatuh Pada Lansia Di Panti Werdha Wisma Mulia Jakarta Barat. *Skripsi*. Jakarta : Universitas Esa Unggul.
- Tim Blok Penelitian Kesehatan 2.7. 2015. *Panduan dan Lembar Kerja Skill Practice Blok Penelitian Kesehatan (2.7)*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Thrane G., Joakimsen R.M., Thornquist E. The Association Between Timed Up and Go Test and History of Falls : The Tromso Study. *Biomed Central Geriatrics Journal*. 2007;7(1):7.
- Utomo, B. 2003. Perbandingan Sensitivitas Dan Spesifisitas Time Up And Go Test (Tug) Dan Time Up And Go Test Manual(Tugm)Terhadap Kejadian Jatuh Pada Lanjut Usia Di Panti Wreda Dharma Bhakti Surakarta. *Skripsi*. Universitas Diponegoro
- Virtuoso J.F., Gregorio L.P.P., Medeiros P.A.d., Mazo G.Z., The “Timed Up and Go” in the prediction and explanation of falls in old people practicing physical exercises. *The Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano*. 2014, 16(4):381-9.

- Watson M.A., Black F.O. 2008. Human Balance System A Complex Coordination of Central and Peripheral Systems. *Vestibular Disorders Association* . Portland: the Vestibular Disorders Association.
- Wijaya, C. P .Hubungan Antara Rasa Takut Jatuh dengan Keseimbangan dan Status Fungsional pada Lanjut Usia. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Dokter Univeristas Katolik Widya Mandala.
- Willis, Jr.W.D. 2007. The somatosensory system, with emphasis on structures important for pain. *Brain Research Reviews*. Department of Neuroscience and Cell Biology, University of Texas Medical Branch: USA
- World Health Organization (WHO). 2007. *WHO Global Report on Falls Prevention in Older Age*. WHO Library Cataloguing-in-Publication Data. Perancis.
- Wulan, D.S. 2012. Hubungan Antara Hasil Pemeriksaan Tes *Timed Up And Go* Dengan Kejadian Jatuh Pada Lansia di Desa Turjo Rejo Harjobinangun. *Skripsi*. Yogyakarta : Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.
- Yuliati, *et al.* 2014. Perbedaan Kualitas Hidup Lansia yang Tinggal di Komunitas dengan di Pelayanan Sosial Lanjut Usia. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2014; 2(1).
- Zasadzka E., Borowicz A.M., Roszak M., Pawlacyk M. Assessment of the risk of falling with the use of timed up and go test in the elderly with lower extremity osteoarthritis. *Clinical Interventions in Aging journal*. 2015; 10: 1289-98.