

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S., & Novia, B. L 2008, 'Peran serta keluarga pada lansia yang mengalami post power syndrome', *Jurnal Media Ners*, 2(1), 23-31.
- Ali, B. 2003, *Menopause dan andropause*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Alzheimer's Disease International* 2008, diakses pada 25 Agustus 2019 <http://www.alz.co.uk/research/world-report>.
- Alzheimer's Association* 2016, 'Alzheimer's disease facts and figures, *alzheimer's & dementia*', 2016;12(4).
- Amieva, H., Mokri, H., Le Goff, M., Meillon, C., et al 2014 'Compensatory mechanisms in higher-educated subjects with Alzheimer's disease: a study of 20 years of cognitive decline', *Brain*, 137, 1167–1175.
- Arikunto, S. 2006, *Metode penelitian kualitatif*, Jakarta, Bumi Aksara.
- Baddeley, A 2003, 'Working memory and language: an overview. *J. Commun', Disord*, 36, 189–208.
- Bandiyah, S. 2009, *Lanjut usia dan keperawatan gerontik*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Bekinschtein P., Cammarota M., Medina JH 2014, 'BDNF and memory processing', *Neurofarmakology*, 76 (Pt C) , 677-683. 10.1016/j.neuropharm.2013.04.024.
- Bherer, Louis., Kirk I. Erickson, and Teresa Liu-Ambrose 2013, 'A Review of the Effects of Physical Activity and Exercise on Cognitive and Brain Functions in Older Adults' *Journal of Aging Research*, Volume 2013, Article ID 657508, 8 pages.
- BPS 2017 'Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di provinsi jawa tengah', diakses pada 25 Agustus 2019 <https://jateng.bps.go.id/statictable/2017/10/26/1535/jumlah-penduduk-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin-di-provinsi-jawa-tengah--2015-2017.html>
- Cabeza, R., Dolcos, F., Graham, R., and Nyberg, L 2002, 'Similarities and differences in the neural correlates of episodic memory retrieval and working memory', *Neuroimage*, 16, 317–330.

- Calero, M.D., & Navarro, E. 2007, *Cognitive Plasticity as A Modulating Variable on the Effects of Memory Training in Elderly Persons*, Archives of Clinical Neuropsychology 22 (2007) 63-72. diakses 5 Januari 2020, <http://www.sciencedirect.com>.
- Cavallini, E., Pagnin, A., & Vecchi, T. 2003, *Aging and Everyday Memory: the Beneficial Effect of Memory Training*. Arch. Gerontol. Geriatr. 37 (2003) 241-257, diakses pada 5 januari, <http://www.sciencedirect.com>.
- Dayamaes, R 2013, 'Gambaran fungsi kognitif klien usia lanjut di posbindu rosella legoso wilayah kerja puskesmas ciputat timur tangerang selatan', Skripsi, FKIK UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Debette, S. Seshadri, S., Beiser, A., Au, R., Himali, J. et al 2011, 'Midlife vascular risk factor exposure accelerates structural brain aging and cognitive decline' , *Neurology*, 77(5), 461–468.
- Dinkes Banyumas 2017, *Profil kesehatan tahun 2017*, Banyumas.
- Diógenes MJ, Costenla AR, Lopes LV, Jerónimo-Santos A., Sousa VC, Fontinha BM, dkk. 2011, 'Increased LTP in older mice depends on endogenous BDNF', *Neuropsychopharmacology*, 36 , 1823–1836. 10.1038 / npp.2011.64.
- Fitrianifah, Dwi Nur Ashr 2017, 'Aktivitas Ekonomi Dan Sosial Penduduk Lanjut Usia Di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul', Skripsi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Folstein, M. F., Folstein, S. E., McHugh, P. R. 1975. *Mini-mental state: A practical method for grading the cognitive state of patients for clinician*. J Psychiatr Res.
- Ginsberg, L. 2008, *Lecture Notes: Neurology*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Goldman, H.H. 2000, *Review of general psychiatry: an introduction to clinical medicine*, 5th ed, Singapore: McGraw-Hill. 34-77.
- Ismail, H., & Santoso, H. 2009, *Memahami krisis usia lanjut: uraian medis dan pedagogis-pastoral*, Jakarta, BPK Gunung Mulia.
- Joshua O.Goh & Denise C.Park. 2009, *Neuroplasticity and cognitive aging: the scaffolding theory of aging and cognition*, Restorative neurology & neuroscience, USA, IOS Press.

- Kellyana, Irawati, Ferika Madani 2019, 'Durasi membaca alquran dengan fungsi kognitif lansia', *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, Vol 19 No 1 Hal 17-22 Januari 2019.
- Kementrian Agama R.I 2014, *Buku Siswa: Al-Qur'an Hadist Pendekatan Saintifik Kurikulum 2013*, Jakarta, Kementrian Agama.
- Kementerian Kesehatan R.I *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2016*, Jakarta, Kementerian Kesehatan R.I.
- Kirk-Sanchez NJ, McGough EL. 2013, *Physical exercise and cognitive performance in the elderly: current perspectives*, *Clinical Intervention in Aging*, Page 51-62.
- Kushariyadi 2013, 'Intervensi (Stimulasi Memori) Meningkatkan Fungsi Kognitif Lansia', *Jurnal Ners*, Vol. 8 No.2 Oktober 2013:317-329.
- Laksmidewi 2016, 'Cognitive changes associated with normal aging', *bali neurology update, neurology in elderly: sub-bag neurobehavior dan neurogeriatri*, *Bag/SMF Neurologi FK Unud/RSUP Sanglah*.
- Lanawati 2015, 'Hubungan Antara Senam Kesegaran Jasmani Lansia Dengan Fungsi Kognitif Dan Keseimbangan Tubuh Di Posyandu Lansia Desa Dauh Puri Kauh Denpasar', *Thesis*, Program Pasca Sarjana Universitas Udayana Denpasar, Bali.
- Leckie, R. L., Oberlin, L. E., Voss, M. W., Prakash, R. S., Szabo-Reed, A., Chaddock-Heyman, L., ... Erickson, K. I, 2014, 'BDNF mediates improvements in executive function following a 1-year exercise intervention', *Frontiers in Human Neuroscience*, Vol 8.
- Lestari, N 2012, 'Hubungan intensitas membaca al-qur'an dengan fungsi kognitif lanjut usia di wilayah kerja puskesmas kecamatan ciseeng kabupaten bogor 2012', *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatulloh, Jakarta.
- Lumbantobing, SM. 2004, *Neurogeriatri*, Jakarta, Balai Penerbit FKUI.
- Lumbantobing, S.M. 2012, *Neurologi Klinik Pemeriksaan Fisik dan Mental*, Jakarta: Balai Penerbit.
- Maas, M.L., Komalasari, R., Lusyana, A., & Yuningsih, Y. 2011, *Asuhan Keperawatan Geriatric: Diagnosis NANDA, Kriteria Hasil NOC & Intervensi NIC*, Jakarta: EGC.

- Madani, Ferika 2017, 'Hubungan antara kebiasaan membaca alquran dengan fungsi kognitif pada lansia di posyandu lansia menur padokan lor tirtonirmolo kasihan bantul yogyakarta', *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Matlin, W.M. 1989, *Cognition Second Edition*, United States of America: The Dryden Press.
- Martono, H., Pranaka. 2010, *Buku ajar boedhi-darmojo geriatri (Ilmu Mengenal Kesehatan Usia Lanjut) Edisi ke-4*, Balai Penerbit Jakarta, FK UI.
- McCune, B 2007, 'Physiology and neurobiology of stress and adaptation: central role of the brain', *Physiological Reviews*, 87, 873–904.
- McGilton, K.S. 2007, *Guidline Recommendation to Improve Dementia Care*, diakses pada 18 mei 2019
http://www.nursingcenter.com/library/journalarticleprint.asp?Article_ID=712124
- Muzamil, M.S., Afriwardi, & Martini, R.S 2014, 'Hubungan antara tingkat aktivitas fisik dengan fungsi kognitif pada usila di kelurahan Jati kecamatan Padang Timur', *Jurnal Kesehatan Andalas* 3, (2).
- Nevriana, A 2012, 'Hubungan aktivitas musikal sepanjang hidup dan fungsi kognitif lansia di panti tresna werdha di wilayah jakarta timur tahun 2012', *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok.
- Oakhill, J., Hartt, J., and Samols, D, 2005, 'Levels of comprehension monitoring and working memory in good and poor comprehenders', *Read Writ* , 18, 657–686.
- Ormrod, J.E. 2009, *Psikologi Pendidikan. Membantu Siswa Tumbuh dan Berkembang. Ed. 6. Jilid 1*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Patricia A. , Reuter-Lorenz, & Denise C. Park 2014, 'How does it stac up? revisiting the scaffolding theoryof aging and cognition', *Neuropsychol Rev* 24:355–370.
- Restina, Isnaeni 2016, 'Pengaruh kebiasaan baca alquran terhadap kejadian demensia pada lasia usia pertengahan di desa pasuruhan kecamatan binangun cilacap', *Skripsi*, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gombong, Gombong.

- Rosita, M.D 2012. 'Hubungan antara fungsi kognitif dengan kemampuan interaksi sosial pada lansia di kelurahan mandan wilayah kerja puskesmas sukoharjo', *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Saragih, Eva Christine 2010, 'Gambaran Depresi pada Lanjut Usia', *Skripsi*, Fakultas kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Satyanegara. 2010, *Ilmu bedah saraf edisi 4*, Jakarta, Gramedia Pustaka Utama.
- Sesma, H. W., Mahone, E. M., Levine, T., Eason, S. H., and Cutting, L. E 2009, 'The contribution of executive skills to reading comprehension', *Child Neuropsychol*, 15, 232–246.
- Setyawan, Eko 2015, 'Pengaruh Senam Lansia Dengan *Brain Gym* Terhadap Peningkatan Kognitif Pada Lansia', *Skripsi*, Program Studi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Setyopranoto I., Lamsudin R. 1999, 'Kesepakatan penilaian mini mental state examination (MMSE) pada penderita stroke iskemik akut di RSUP DR Sardjito Yogyakarta', *Berkala Neuro Sains*, Vol 1:69-74.
- Sholiha, Afifah 2017, 'Hubungan antara senam lansia dengan fungsi kognitif lansia di kota malang', *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Sidiarto 2003, 'Tatalaksana dan System Asuhan pada penyakit Alzheimer/Demensia' *Berkala Neuro Sain*, 1(1):31-38.
- Slooter, A. J., Cruts, M., Kalmijn, S., Hofman, A., Breteler, et al 1998, 'Risk estimates of dementia by apolipoprotein E genotypes from a population-based incidence study: the rotterdam study', *Archives of Neurology*, 55(7).
- Soetjiningsih. 1998, *Tumbuh kembang anak*, EGC, Penerbit Buku Kedokteran.
- Sugiyono. 2017, *Metode penelitian kualitatif: untuk penelitian yang bersifat: eksploratif, enterpretif, interaktif, dan konstruktif*, Bandung, PT Alfabeta.
- Susanto, R. B., Tumewah, R., & Mawuntu, A.H.P. 2015, 'Gambaran skor MMSE, CDT, TMT A dan TMT B pada lansia di panti werdha agape tondano', *Jurnal e-Clicic (eCI)*, Vol.3, No.1.
- Swanson, H. L., and O'Connor, R, 2009, 'The role of working memory and fluency practice on the reading comprehension of students who are dysfluent readers. J. Learn', *Disabil*, 42, 548–575.

- Tilarso, Moeloek. 1999, *Panduan teknis tes dan latihan kesegaran jasmani*. Jakarta, Kantor Menpora.
- Van den Broek, P., and Espin, C. A 2012, 'Connecting cognitive theory and assessment: measuring individual differences in reading comprehension', *School Psych, Rev.* 41, 315–325.
- Videbeck, S.L. 2011, *Psychiatric-Mental Health Nursing. 5th ed*, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Wade, C., & Travis, C. 2008, *Psikologi Jilid 2. Ed. 9*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Walgito, B. 2004, *Pengantar Psikologi Umum. Ed.4*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- WHO 2015, *Mental health of older adult*, diakses pada tanggal 29 april 2019, www.who.int.com.
- Wilson, R. S., Boyle, P. A., Yu, L., Barnes, L. L., Schneider, J. A., & Bennett, D. A 2013, 'Life-span cognitive activity, neuropathologic burden, and cognitive aging', *Neurology*, 81(4), 314–321.
- Wreksoatmojo BR 2015, 'Aktifitas kognitif mempengaruhi fungsi kognitif lansia di Jakarta', *CDK-224*, 2015; 42 (1): 7-13.
- Xinqi D, Melissa S, Kumar R, Denis AE 2010, 'Association of cognitive function and risk for elder abuse in a community-dwelling population', P:210-215.
- Yaffe K, Barnes D, Nevitt M, Lui LY, Covinsky K 2001, 'A Prospective Study of Physical Activity and Cognitive Decline in Elderly Women' *Arch Intern Med*, Volume 161 (14) : 1703-1708.
- Yang JL, Lin YT, PC Chuang, Bohr VA, Mattson MP 2014, 'BDNF and exercise enhance DNA neurons by increasing the production of apurinic / apyrimidinic endonuclease which is mediated by CREB 1', *Med Neuromolekuler*, 16 , 161–174. 10.1007 / s12017-013-8270-x.
- Yuniati, F. & Riza, M 2004, 'Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kesulitan Mengingat dan Konsentrasi Pada Usia Lanjut di Indonesia Tahun 2004', *Jurnal Pembangunan Manusia*, 9-25.