

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro D., Rezki RS., dan Siswarni MZ. 2015. Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Temulawak (*Curcumin xanthorrhiza* Roxb) menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia* 4(2) : 39-45
- Ansel, C. H. 1989. *Pengantar bentuk Sediaan farmasi*. Edisi IV. UI Press. Jakarta.
- Amelinda E., I Wayan RW., dan Luh Putu TD. 2018. Pengaruh Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 7(4) : 165-174.
- Aspamufita N., dan S. Yuliana. 2013. Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) terhadap Memori Spasial Tikus Model Demensia yang diinduksi Trimethyltin. *Jurnal Farmasi* 3(2) : 57-62.
- Bhinnety M. 2008. Struktur dan Proses Memori. *Jurnal Buletin Psikologi* 16(2) : 74-88.
- Brocardo PS., dan Gil-Mohapel J. 2012. *Studying Learning and Memory in Animals: a Look Into Cognitive Function*. *Brain Research Journal* 4(3) : 251-275.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid 6. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Gold PE., Cahill L., dan Wenk GL. 2002. *Ginkgo Biloba : A Cognitive Enhancer*. *Psychological Science in The Public Interest* 3(1) : 2-11.
- Hamidi BL., Samigun., dan Anik L. 2010. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Kinerja Tikus Galur Wistar Pasca restraint stress. *Jurnal Biofarmasi* 8(1) : 11-16.
- Harborne JB. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Hatmanti NM, dan A. Yunita. 2019. Senam Lansia dan Terapi Puzzle terhadap Demensia pada Lansia. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah* 4(1) : 104-107.
- Jannah AR, Wulan AJ, Susianti, dan Mustofa S. 2019. Pengaruh Induksi Plumbum Asetat terhadap Memori Kerja Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley. *Jurnal Majority* 8(1) : 1-5.

- Kartika A. A, H. C. H Siregar, dan A. M. Fuah. 2013. Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 1(3) : 147-154.
- Khaira K. 2010. Menangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek* 2(2) : 183-187.
- [KemenKes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Mahadevan S, Park Y. 2008. *Multifaceted therapeutic benefits of Ginkgo biloba L.: chemistry, efficacy, safety, and uses*. *Journal of Food Science* 73(1): 14-19.
- Marliana E. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Daya Ingat dan Proses Belajar pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur Balb/C. *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Mishra S., dan Palanivelu K. 2008. *The Effect of Curcumin (Turmeric) on Alzheimer's Disease : An Overview*. *Journal of Indian Academy of Neurology* 11(1) : 13-19
- Najib, A. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Edisi I. Deepublish. Yogyakarta.
- Nugroho AE, Nunung Y, Emade PE, Supardjan, dan Lukman H. 2006. Penetapan Aktivitas Antioksidan Dehidrozingeron melalui Penangkapan Radikal Hidroksil dengan Metode Deoksiribosa. *Majalah Farmasi Indonesia* 17(3) : 116-122.
- Nuryani, Suhartinah, dan Vivin N. 2014. Sediaan Ekstrak Kering dari Maserat Kombinasi Herba Pegagan (*Centella asiatica*, [L.] Urban) dan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb.) terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih. *Jurnal Farmasi Indonesia* 11(1) : 69-74.
- Oktariza RT. 2020. Studi Literatur Review : *Beta Amyloid* pada Penderita *Alzheimer*. *Jurnal Aisyiah Medika* 5(2) : 178-190.
- Oktavia PR. 2010. Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) pada Berbagai Teknik Pengeringan dan Proporsi Pelarutan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- [PERDOSSI] *Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*. 2015. Panduan Praktik Klinik Diagnosis dan Penatalaksanaan Demensia. Jakarta
- Prasetya DY., dan S. Yuliani. 2014. Aktivitas Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) pada *Radial Arm Maze* dan *Passive Avoidance Test* Tikus Model Demensia. *Jurnal Farmasi* 4(2) : 157-164.
- Prayudo AN., Okky N., Setyadi, dan Antaresti. 2015. Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik* 14(1) : 26-31.

- Said, A. 2006. *Khasiat dan Manfaat Temulawak*. Sinar Wadja Lestari. Jakarta.
- Santoso A., Syofi R., Prasetyawan Y., Anis HM., dan Suparjo. 2012. Seleksi Metoda Ekstraksi Kurkuminoid untuk Menentukan Kualitas Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 5 (2) : 101-111.
- Saputra O, dan Sitepu RJ. 2016. Pengaruh Konsumsi Flavonoid terhadap Fungsi Kognitif Otak Manusia. *Jurnal Majority* 5(3) : 134-139.
- Sarifuddin MJ, dan N Annisa. 2020. Kegunaan Ginkgo Biloba untuk Pengobatan Penyakit Neurologis. *Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran* 3(1) : 36-43.
- Savage S dan D. Ma. 2014. Animal Behaviour Testing : Memory. *British Journal of Anaesthesia* 113(1) : 6-9.
- Sayuti K, dan R. Yenrina. 2015. *Antioksidan, Alami dan Sintetik*. Cetakan I. andalan University Press. Padang.
- Sembiring BB., Ma'amum., dan Ginting ED. 2006. Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi terhadap Mutu Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Bul. Littro*. 17(2) : 53-58.
- Shadmani A., Azhar I., Mazhar F., Hassan M.M., Ahmed SW., Ahmad I., Usmanghani K., & Shamim, S. 2004. *Kinetic studies on Zingiber Officinale*. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 17(1): 47-54.
- Singh SK., Srivastav S., Castellani RJ., Plascencia-Villa G., dan Perry G. 2019. *Neuroprotective and Antioxidant Effect of Ginkgo biloba Extract Against AD and Other Neurological Disorders*. *Journal Neurotherapeutics* 16(3) : 666-674
- Silberstein RB., Pipingas A., Song J., Camfield DA., Nathan PJ., and Stough C. 2011. *Examining Brain-Cognition Effects of Ginkgo Biloba Extract : Brain Activation in the Left Temporal and Left Prefrontal Cortex in an Object Working Memory Task*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 1(1) : 1-10
- Sukohar A. 2014. *Buku Ajar Farmakologi : Neufarmakologi-Asetilkolin dan Norepinefrin*. UPT Pelayanan Pembelajaran Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suyanti DW. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) terhadap Memori Spasial Mencit Putih (*Mus Musculus*) dengan Induksi Timbal (II) Asetat. *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Syamsudin RAMR., Farid P., Firly SM., Vicka G., Apriliani PAR., Novia DC., Sri A., Rahma Y., dan Fezi K. 2019. Temulawak Plant (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as a Traditional Medicine. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 10(1) : 51-65.
- Tortora, Gerard J., and Sandra R. 2003. *Nervous Tissue*. In: *Principles of Anatomy and Physiology*. 10th edition. John Wiley & Sons, Inc. USA.

- Udin Z. 2013. Sitotoksitas *Xanthorrhizol* dari Minta Atsiri Rimpang *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. terhadap Sel Kanker Payudara YBM-1. *JKT* 15(1) : 23-29
- Wardani NNS. 2016. Pengaruh Terapi Senam Otak (*Brain Gym*) terhadap Daya Ingat Jangka Pendek pada Lansia di Banjar Muncan Kapal Mengwi Badung. *Jurnal Dunia Kesehatan* 5(1) : 38-41.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* 3(2) : 59-68.
- Wicaksono TD, Wulan AJ, dan Sari RDP. 2018. Pengaruh Induksi Plumbum Asetat terhadap Memori Spasial Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague Dawley*. *Jurnal Majority* 7(3) : 1-6.
- [WHO] World Health Organization. 2017. *Global action plan on the public health response to dementia 2017-2025*. Department of Mental Health and Substance Abuse. Switzerland.
- Yuniar M. 2020. Blackmores Ginkgo Action Tablet. [Artikel]. <https://www.sehatq.com/obat/blackmores-ginkgo-action-tablet> [20 Januari 2021]