

## DAFTAR PUSTAKA

1. Tjay TH, Rahardja K. Obat-obat Penting. 6th ed. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo; 2007.
2. Weil A. The use of Nutmeg as a Psychotropic Agent. *Bul Narcotica*. 1966;(4):15–23.
3. Nurdjannah N. Teknologi Pengolahan Pala. *J Ilm Badan Penelit dan Pengemb Pertanian Balai Besar Penelit dan Pengemb Pascapanen Pertan*. 2007;1–54.
4. Moinuddin G, Devi K, Khajuria DK. Evaluation of the anti – depressant activity of *Myristica fragrans* ( Nutmeg ) in male rats. *Avicenna J Phytomedicin*. 2012;2(2):72–8.
5. Ervina M dkk. Comparison of In Vitro Antioxidant Activity of Infusion, Extract and Fractions of Indonesian Cinnamon (*Cinnamomum Burmannii*) Bark. *Int Food Res J*. 2016;23(3):1346–50.
6. Anggriawan MB, Roswiem AP, Nurcholis DW. Potensi Ekstrak Air Dan Etanol Kulit Batang Kayu Manis Padang (*Cinnamomum Burmanii*) Terhadap Aktivitas Enzim A-Glukosidase. *J Kedokt Yars*. 2015;23(2):91–102.
7. Arifin H, Sriyani L, Rizal Z. Efek Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis ( *Cinnamomum zeylanicum* Blume ). *J Farm Higea*. 2010;2(2):102–8.
8. Spencer J, Vauzour D, Rendeiro C. Flavonoids and Cognition: The Molecular Mechainsms Underlying Their Behavior Effects. *Arch Biochem Biophys*. 2009;492:1–9.
9. Katzung B. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi 10. Jakarta: EGC.; 2007.
10. Goodman, L. S., & Gilman’s AG. *Dasar Farmakologi Terapi*.(edisi 10 volume 1). Jakarta: EGC; 2007.
11. Waller DG, Sampson AP. Neurotransmission and The Peripheral Autonomic Nervous System. *Med Pharmacol Ther*. 2018;73–90.
12. Katzung B. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 1992.
13. Gilman’s G and. *The Pharmacological Basis of Therapeutics* 11th Edition. New York: Mcgraw-Hill; 2006.
14. Rismunandar, Paimin. FB. *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*. Jakarta: Penebar Swadaya; 2001.
15. Arbain, D., Amri Baktiar DPP& N. *Tumbuhan Obat Sumatera*. Padang: UPT Sumber Daya Hayati Sumatera Universitas Andalas.; 2014.

16. Al-Dhubiab B. Pharmaceutical Applications and Phytochemical Profile of *Cinnamomum Burmannii*. *Pharmacogn Rev.* 2012;6(12):125.
17. Abdurachman, Hadjib N. Sifat Papan Partikel dari Kayu Kulit Manis (*Cinnamomum burmani* BL). *J Penelit Has Hutan.* 2011;29(2):128–41.
18. Ferry. Prospek Pengembangan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii* L) di Indonesia. *SIRINOV.* 2013;1(1):11 – 20.
19. Clark G. Aroma Chemical Profile, Cinnamic Aldehyde, Commodity Services International Inc. An, Maryland. In 1991. p. 25–30.
20. Varro TE. *Pharmacognosy.* Sevent Ed. Philadelphia: Lea and Febiger; 1976.
21. Agoes A. *Tanaman Obat Indonesia.* Jakarta: Salemba Medika; 2010.
22. Atmaja THW, Mudatsir, Samingan. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *J EduBio Trop.* 2017;5(April):1–53.
23. Rahadian, Dita D. Pengaruh Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans*Houtt) Dosis 7,5 mg/25grBB Terhadap Waktu Induksi Tidur dan Lama Waktu Tidur Mencit Balb/C yang diinduksi Thioprntal. 2009;1–31.
24. Chowdhury AR, Haq M. Phytochemical and Pharmacological Activity of *Myristica fragrans* Houtt Phytochemical and Pharmacological Activity of *Myristica fragrans* Houtt ( *Myristicaceae* ). *IJTPR.* 2017;9(1).
25. Tarwoto, Ns, S.Kep, Ratna Aryani, Ns SK, Wartonah, Ns SK. *Anatomi dan Fisiologi UntukMahasiswa Keperawatan.* Jakarta: TIM; 2009.
26. Setiadi. *Anatomi dan Fisiologi Manusia.* Yogyakarta: Graba Ilmu; 2007.
27. Mutschler E. *Dinamika Obat.* Penerjemah dr. Mathilda B. Widiyanto, dr. Anna Setiadi Ranti, dr. Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB; 1991.
28. Price, S. A. & Wilson LM. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit* (edisi 6 volume 2). Penerjemah dr. Brahm U. Pendit, dr. Huriawati Hartanto, dr. Pita Wulansari, dr. Dewi Asih Mahanani. Jakarta.: EGC; 2005.
29. Ganong WF. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (edisi 10). Penerjemah dr. H. M. Djauhari Widjajakusumah, dr. Dewi Irawati, MS, dr. Minarma Siagian, MS, dr. Dangsina Moeloek, MS. & dr. Brahm U. Pendit, Sp,KK. Jakarta: EGC; 2002.
30. Tortora, G.J, & Derrickson B. *Principles of Anatomy & physiology.* USA: John Wiley & Sons. Inc.; 2009.
31. Guyton AC HJ. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran.* Edisi 11. Penerjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC; 2006.
32. Sherwood L. *Fisiologi Manusia : dari sel ke system.* Penerjemah dr.Brahm U. Pendet. Jakarta: EGC; 2014.

33. Despopulos SS. Atlas Berwarna dan Teks Fisiologi. Penerjemah Yurita Handoyo. Jakarta: KDT; 1998.
34. Katzung BG. Farmakologi Dasar dan Klinis (edisi 8). Penerjemah Dripa Sjaban. Jakarta: Salemba Medika.; 2002.
35. Corwin EJ. Buku Saku Patofisiologi (handbook of pathophysiology). Penerjemah dr. Brahm U. Pendit, Sp.KK. Jakarta: ECG; 2000.
36. Wang L, Wang K. Highlights for the 6th International Ion Channel Conference: ion channel structure, function, disease and therapeutics. *Acta Pharm Sin B*. 2017;7(6):665–9.
37. Fry CH JR. The Action Potential and Nervous Conduction. *Surgery*. 2010;28(2):49–54.
38. Syarief, WR. Farmakognosi dan Fitoterapi. Jakarta: EGC; 2009.
39. S. J. Farmakologi Pendekatan Perawatan. Yogyakarta: Pustaka Baru; 2017.
40. Louisa M DH. Perangsang Sistem Saraf Pusat Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.; 2012.
41. Mycek MJ, Harvey RA CP. Farmakologi: Ulasan Bergambar Edisi. Alih bahasa Azar Agoes. Jakarta: Widya Medika; 2001.
42. Vogel H. Drug Discovery and Evaluation. Berlin: Springer-Verlag.; 2002.
43. BPOM R. Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak. Jakarta: Badan POM RI; 2012. 1-32 p p.
44. Depkes R. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.; 2008.
45. Depkes RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. 1st ed. Jakarta: Depkes RI.; 2000.
46. Cooper-Driver G, Harborne JB. Phytochemical Methods. Vol. 29, *Kew Bulletin*. 2007. 736 p.
47. H L, Endarini A. Farmakognosi dan Fitokimia. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan; 2016.
48. Ningsih indah yulia, Puspitasari E, Triatmoko B, Dianasari D. Buku Petunjuk Praktikum Fitokimia. Jember: Universitas Jember; 2016. 106 p.
49. Vogel HG. Drug Discovery and Evaluation. Berlin: Springer-Verlag; 2002.
50. Deacon RMJ. Shallow water (paddling) variants of water maze tests in mice. *J Vis Exp*. 2013;(76):1–11.
51. Mukhriani. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. 2011;7.
52. Munawaroh S, Astuti P. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut ( *Citrus hystrix* D . C . ) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. 2010;2(1):73–8.

53. Hans J. Extraction of Natural Products from Plants – An Introduction. 2011;1–26.
54. Sola J, Sitepu G. Pengaruh variasi metode ekstraksi secara maserasi dan dengan alat soxhlet terhadap kandungan kurkuminoid dan minyak atsiri dalam ekstrak etanolik kunyit (*Curcuma domestica* val.). 2010;
55. Panggabean, KA. Pemanfaatan Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Sebagai Antimikroba pada Produk Sosis Tempe. 2016;52.
56. Pelawi JF, Kimia D, Matematika F, Ilma DAN, Alam P, Utara US. Isolasi senyawa alkaloida dari biji buah pala. 2010;
57. Boutrel B, Koob GF. What Keeps Us Awake : the Neuropharmacology of Stimulants and Wakefulness- Promoting Medications.
58. Weinberg, BA, Bealer, BK. The Miracle of Caffeine. Warastuti, editor. Bandung: Qanita; 2009.
59. Gan, S, Setiabudy, R, Sjamsudin, U, et al. Farmakologi dan Terapi. Jakarta: Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 1987. 3 p.
60. Stevani, H. Praktikum Farmakologi. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan; 2016.
61. Graham, JDP. Anxiety or Caffeinism: A Diagnosttic Dilemma. *Am J Psychiatry*. 1971;(131):1089–92.
62. Fitzgerald, T, Gruener, GME. *Clinical Neuroanatomy and Neuroscience* In: 6 ed. Ireland. Elsevier. 2012;
63. Tarwoto, Aryani, Ratna, N W. *Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media; 2009.
64. Herlina. Pengaruh Triterpen Total Pegagan ( *Centella asiatica* (L)Urban) Terhadap Fungsi Kognitif Belajar dan Mengingat pada Mencit Jantan Albino( *Mus musculus* ). *J Penelit sains*. 2010;2010(C):20–4.
65. Mills, S, Bone K. *Principles and Practice of phytoteraphy : Modern Herbal Medicine*. London: Churchill Livingstone; 2000.