

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Balittro. 2015. Kayu Manis Rempah Beraroma Manis Yang Kaya Manfaat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 21 (3) : 10-14.
- Ambari, Y., F. N. D. Fitra, A.W Ningsih, I. H. Nurrosyidah, B. Sinaga. 2020. Studi Formulasi Sediaan *Lip balm* Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic PHarmacy*. 5 (2) : 36-45.
- Arumningtyas, A D. 2016. Formulasi Sediaan Pasta Gigi dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) dan Uji Aktivitas Anti Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staps aureus*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. UMP.4-13.
- Asmara D T, Nugroho T E. 2017. Pengaruh Pemberian Analgesik Kombinasi Paracetamol dan Tramadol Terhadap Kadar Serum Glutamat Oksaloasetat Transaminase Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 6 (2) : 417-426.
- Anggitasari, W. 2018. Uji Efek Analgetik Minyak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Mencit Jantan Galur Balb/C. *Jurnal Kesehatan dr. Soebandi*. 6 (2) : 16-20.
- Asteya, D. M. 2010. *Sintesis Asam-2 (2'-Klorobenzoiloksi) Benzoat dan Uji Aktivitas Analgesik Pada Mencit (Mus musculus)*. Skripsi. Surabaya : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Ayubi, A. S. 2020. *Variasi Metode Destilasi Pada Sifat Kualitatif dan Komposisi Kimia Minyak Atsiri Ruku-Ruku (Ocimum tenuiflorum)*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia : Jogjakarta.
- Bahrudin, M. 2017. Patofisiologi Nyeri (*Pain*). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang*. 13 (1) : 7-13.
- Bisset, N. G. Dan Wichtl, M. 2001. *Herbal DRUGS AND PHytopHarmaceuticals*. Edisi 2. German : MedpHarm Scientific Publishers.
- Dashti, M. H., M. D. Qane, F. Shefaie, M. N. Yazdu, S. M. Bagheri. 2016. Comparative Effect of Cinnamon Essential Oil, Diclofenac and MorpHine on Acute and Cronic Pain in Mice. *International Journal of Medical Laboratory*. 3 (2) : 92-103.
- DiPiro, J.T., Wells, B. G., Schwinghammer, T. L., DiPiro CV. 2015. *PHarmacoterapHy Hanbook*. Eleventh Edition. Eglanl : McGraw Hill Education.

- Esmaeili, F., M. Zahmatkeshan, Y. Yousefpoor, H. Alipanah, E. Safari, M. Osanloo. 2022. Anti-inflammatory and Anti-nociceptive Effect of Cinnamon and Clove Essential Oils Nanogels : an in vivo study. *BMC Complementary Medicine and Therapies*. 22-43p.
- Gunawan dan Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jakarta : Penebar Syadaya.
- Harbone, J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terjemahan K. Padmawinata & I. Soediro*. Bandung : Penerbit ITB.
- Hermin. 2019. *Formulasi Sediaan Balsem Minyak Atsiri Tanaman Serai (Cymbopogon nardus (L.) Rendle)*. Universitas Sains dan Teknologi Jayapura.
- Huss, U. T. Ringbom, P. Perera, L. Bohlin, M. Vasange. 2002. Screening of Ubiquitous Plant Constituents For COX-2 Inhibition With a Scintillation Proximity Based Essay. *Journal Nat Prod*. 65 : 1517-1521.
- Insenia. 2020. Penggunaan *Non-Steroid Antiinflammatory Drug* dan Potensi Interaksi Obatnya Pada Pasien Muskuloskeletal. *PHarmaceutical Journal of Indonesia*. 6(1) : 47-55.
- Jaafarpour, M., M. Hatefi, F. Najafi, J. Khajavikhan, S. Khani. 2015. The Effect of Cinnamon on Menstrual Bleeding and Systemic Symptoms with Primary Disminorrhoea. *Journal of Iran Red Crescent Med*. 17 (4) : 1-7.
- Kaiser, Valerie. 2013. Randall-Selitto Paw Pressure Test. *Ensiklopedia of Pain*. 3357-3360.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta : Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2020. *Farmakope Indonesia*. Edisi VI. Jakarta : Kemenkes RI.
- Marcellin, M. S. 1985. Mencit (*Mus musculus*) Sebagai Hewan Percobaan (Skripsi). Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. h.7-8.
- Marfina, A., E. Cahyono, S. Mursiti, Harjono. 2019. Sintesis Nanopartikel Emas Dengan Bioreduktor Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 8 (2) : 126-132.
- Mayang, S. D. 2015. Uji Aktivitas Emulgel Mengandung Fraksi Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees Ex Bl.)

- Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro. *Diss.* Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung (UNISBA).
- Naibaho, O. H., P. V. Y. Yamelan, W. Wiyono. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Junal Farmasi UNSRAT*. 2 (2) : 27-34.
- Novita, R., Munira, R. Hayati. 2017. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Pliek U Sebagai Antibakteri. *ACTION : Aceh Nutrition Journal*. 2 (2) : 103-108
- Pandey, P. V., dkk. 2013. Efek Analgesik Ekstrak Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Pada Tikus Putih Jantan GALUR Wistar (*Rattus norvegicus*). *PHarmacoon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 2 (2) : 2302-2493.
- Paula *et al.* 2017. Aromatherapy in the Control of Stress and Anxiety. *Alternative and Integrativ Medicine*. 6 (4) : 1-5.
- Prahasti, A. E., dan Hidajati, N. 2019. Uji Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Ness ex BL). *Unesa Journal of Chemistry*. 8 (2) : 38-44.
- Purba O. H., N. T. Tumanggor, A. Syafitri, L. Meliala, D. M. Simorangkir. 2020. Pembuatan Sediaan Balsem paulStick Dari Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Sebagai Aromaterapi. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*. 3 (1) : 75-81.
- Robbers, J. E., Marylin K. S., Varro E. T. 1996. *PHarmacognosy and PHarmacobiotechnology*. William & Wilkins Baltimore.
- Sandi, D. A. D. Dan Musrifah, Y. 2018. Pengaruh Basis Salep Hidrokarbon dan Basis Salep Serap terhadap Formulasi Salep Sarang Burung Walet Putih. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 4 (2) : 149-155.
- Shah, Y. R., D. J. Sen, R. N. Patel, J. S. Patel, A. D. Patel, P. M. Prajapati. 2011. Aromatherapy : The Doctor Of Natural Harmony Of Body and Mind. *International Journal of Drug Development and Research*. 3 (1) : 286-294.
- Shen, Y., L. N. Jia, N. Honma, T. Hosono, T. Ariga, T. Seki. 2012. Beneficial Effect of Cinnamon on the Metabolic Syndrome, Inflammation, and Pain, and Mechanism Underlying These

- Effect-A Review. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*. 2 (1) : 27-32.
- Simon, patrisia. 2012. Formulasi Dan Uji Penetrasi Mikroemulsi Natrium Diklofenak Dengan Metode Sel Difusi Franz Dan Metode Tape Striping. *Skripsi*. Prodi Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Depok.
- Suckow, M. A., P. J. Danneman, C. Brayton. 2012. *The Laboratory Mouse*. Florida : CRC Press.
- Sunaryo, H., Dwijayanti, C. Surantika. 2018. Uji Efektivitas Kombnasi Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Verum J. Presl*) dan Daging Buah Mahkota Dewa (*PHaleria Macrocarpa (Scheff.) Boerl.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total dan LDL Pada Tikus Puti Jantan yang Diinduksi Aloksan dan Pakan Hiperkolesterol. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 10 (2) : 404-417.
- Tarigan, D. E. P. 2018. *Pengaruh Pemberian Aromaterapi Kayu Manis (Cinnammum Burmanni) Terhadap Derajat Disminore Primer Pada Siswi SMA Swasta Al-Ulum Medan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Tjay, T. H, dan Rhardja, K. 2007. *Obat-obat Penting*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Widnyana I. K. A. W., W. A. Subaidah, N. I Hanifa. 2021. Optimasi Formula *Stick Balm* Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 10 (2) : 16-24.
- Wijayanti, W. A., Y. Zetra, P. Burhan. 2011. Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamommum burmanii*) dari Famili *Lauraceae* sebagai Insektisida Alami, Antimikroba, dan Antioksidan. Karya Ilmiah. Intut Teknologi Sepuluh November.
- Yulianto, F.T., L. U. Khasanah, R. B. K. Ananadito. 2012. Pengaruh Ukuran Bahan dan Metode Destilasi (Destilasi air dan Destilasi Uap Air) Terhadap Kualitas Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis. *Jurnal Teknosains Pangan*. 1 (1) :12-23.