

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo *et al.* 2007. Effect of Caffeine on The Risk of Coronary Heart Disease- A Re-Evaluation. *Journal of Clinical Biochemistry*. Vol. 22 No. 1.
- Allen, D. G., Lamb, G. D., Westerblad, H. 2008. Skeletal Muscle Fatigue: Cellular Mechanism. *Physiol. Rev.* Vol. 88, pp. 287 – 332.
- Amin, Saeful. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang lanang (*Allium sativum*) Terhadap Radikal Bebas DPPH(1,1 Difenil-2-Pikrihidrazil). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. Vol. 3 No 1.
- Anas, Yance., Niken Puspitasari., Maaulita Cut Nuria. 2013. *Aktivitas Stimulansia Ekstrak Etanol Bunga Dan Daun Cengkeh (Syzygium Aromaticum (L) Merr. & Perry.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss beserta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya*. Universitas Wahid Hasyim Semarang
- Aprilia, F., dan Siregar, T. 2013. Uji Aktifitas Stimulan Sistem Syaraf Pusat Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu L.*) terhadap Mencit Putih (*Mus musculus L.*) dan Penentuan ED50 yang Diberikan Secara Oral. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi*, Vol. 4, 51-58.
- Arifin, Helmi., Heppy Riyono., Elka. 2010. *Efek Ekstrak Etanol Biji Pinang Muda (Areca Catechu L.)*. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 15, No.1
- Aznam, N. 2009. Stimulant Effect of Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia. Jack*) Root Powder by Natatory Exhaustion at Male Mice, *Isstec*, 1-11, ISBN
- Bawazeer., N A., dan AlSobahi N A. 2013. Prevalence And Side Effects Of Energy Drink Consumption Among Medical Students At Umm Al-Qura University, Saudi Arabia. *International Journal of Medical Students*; 1(3):104-8.
- Bennet dan Bealer. 2002. *The Miracle Of Caffeine : Manfaat Tak Terduga Kafein Berdasarkan Penelitian Paling Mutakhir*. Surabaya : PT Mizan Pustaka
- BPOM. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta; Direktorat Jendral POM-Depkes RI.

- Ghareeb DA, Khalil AA, Elbassoumy AM, Hussien HM, Abo-Sraiaa MM. 2010. *Ameliorated Effects Of Garlic (Allium Sativum) On Biomarkers Of Subchronic Acrylamide Hepatotoxicity And Brain Toxicity In Rats. Toxicol Environ Chem.* Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772240903348187>
- Hafid AF, Ariantari NP, Tumewu L, Hidayati AR, Widyawaruyanti A. 2012. The Active Marker Compound Identification Of *Artocarpus Champeden Spreng* Sembark Extract Morachacone A As Antimalarial. *Int J Pharm Pharm Sci.* 4(S5).246-9
- Handa SS, K. S. 2008. Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants, (1stedn), No. 66. Italy: *United Nations Industrial Development Organization and the International Centre.*
- Haryati, Suci Amiruddin. 2014. *Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans secara In Vitro.* Skripsi Tidak Diterbitkan. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Hermiyanti. 2013. *Uji Efek Tonikum Ekstrak Daun Ceguk (Quisqualis Indica L.) Terhadap Hewan Uji Mencit (Mus Musculus).* Universitas Indonesia Timur
- Hernawan, Udhi Eko dan Ahmad Dwi Setyawan. 2003. *Senyawa Organosulfur Bawang Putih (Allium sativum L) dan Aktivitas Biologinya.* Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta
- Huang, Wen Ching., et al. 2016. Effect of Curcumin Supplementation on Physiological Fatigue and Physical Performance in Mice. *Nutrients* ISSN 2072-6643
- Katzung, B.. 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi VIII, Jilid II, 337-338, diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Salemba Medika, Jakarta*
- Koirewoa, Y. A. (2012). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (Pluchea indica L.).* Laporan Penelitian, 50.
- Kumairoh, Siti dan Syauqi, Ahmad. 2014. *Pengaruh Pemberian Pisang (Musa Paradisiaca) Terhadap Kelelahan Otot Anaerob Pada Atlet Sepak Takraw.* Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Kurniawan, Desy dan Edi Nasra. 2011. *Penentuan Kadar Sakarin Dan Kafein Pada Beberapa Minuman Soft Drink Secara HPLC.* Universitas Negri Padang
- Kusumaningtyas E., Widiati R. dan Gholib D. 2008. *Uji Daya Hambat Ekstrak Dan Krim Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) Terhadap Albicans Dan*

Trichophyton Mentagrophytes. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner

- Mardika, K.A.2012.*Hubungan Berat dan Tinggi Badan Terhadap Kecepatan Renang Gaya Crawl 50 Meter pada Atlet Putri Usia 10 Sampai 15 Tahun di Club Spectrum Semarang 2012*. Skripsi di terbitkan. Semarang Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga UNS.
- Martiani, A dan Lelyana, R.2012.*Faktor Risiko Hipertensi Ditinjau dari Kebiasaan Minum Kopi*. Journal of Nutrition College. Vol 1: 79-84.
- Mills, S. dan K. Bone.2000.Principles And Practice Of Phytotherapy : *Modern Herbal Medicine*. Churchill Liveingstone. London
- Miladiyah, Isnatin., Pranandito Trunogati., Wiryatun Lestariana.2017.*Perbandingan Efektivitas Teofilin (1,3-Dimethylxanthine) dan Kafein (1,3,7-Trimethylxanthine) dalam Menunda Kelelahan Otot pada Tikus*. Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Vol 17 No 2 Hal 72-78 <http://journal.umy.ac.id/index.php/mm>
- Mukhriani.2014.*Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar.
- Mumin A, Kazi F A, Zainal A, Zakir H.2006.Determination And Characterization Of Caffeine In Tea, Coffe And Soft Drink By Solid Phase Extraction And High Performance Liquid Cromatography (SPE - HPLC).*Malaysian Journal Of Chemistry*. 8-45-51
- Murstiwi, Lusiana., Novena Yety Lindawati.2016.*Uji Toksisitas Akut kapsul Bawang Putih Lanang (Allium Sativum Linn)*.Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(2), 179-188
- Naji, Khalid Mohammed., Elham Shukri Al-Shaibani , Fatima A. Alhadi, Safa'a Abdulrzaq Al-Soudi2 and Myrene R. D'souza.2017.Hepatoprotective And Antioxidant Effects Of Single Clove Garlic Against Ccl4-Induced Hepatic Damage In Rabbits.*BMC Complementary and Alternative Medicine*
- Nugroho, Sri Hananto Ponco.2015.*Hubungan Frekuensi Konsumsi Suplemen Energi Dengan Stadium Chronic Kidney Disease Di Ruang Hemodialisis RSUD Ibnu Sina Gresik*. Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Vol.07 No.01
- Nugroho, Sri Hananto Ponco.2015.*Pengaruh Pemberian Bawang Putih Tunggal (Allium sativum Linn) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada*

Penderita Hipertensi Di Dusun Juwet Desa Magersari Kecamatan Plumpang Kabupaten Tuban.Surya. Vol.07 No.03

- Nurhasanawati, D.2017.*Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ektrak Etanol Daun Jambu Bol (Syzygium malaccense L.)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(1), 91-95,
- Prasonto, Djuned., Eriska Riyanti., dan Meirina Gartika..2017.*Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum)*.Dental Journal Vol.4 No.2
- Roshan, S., Abdullah, Khan dan Sadath, Ali.,2009.To Study The Effect Of Allium Sativum On Swimming Endurance, Anoxia Tolerance And Cold Stress. *Journal of Global Pharma Technology*ISSN 0975 – 8542
- Sarifin, G.2010.*Kontraksi Otot Dan Kelelahan*.Program Studi Ilmu Keolahragaan FIK Universitas Negeri Makassar
- Saputra, Oktadoni dan Rachel Junita Sitepu.2016.*Pengaruh Konsumsi Flavonoid terhadap Fungsi Kognitif Otak Manusia*. Majority Vol. 5, N. 3
- Sastro, Ellyn C. 2008. *Uji Efek Stimulan Ekstrak Daun Poko (Mentha arvensis L) pada Mencit*.Undergraduate thesis, Widya Mandala Catholic University : Surabaya
- Setiawan, Indra.2011.*Hubungan Kebisingan Dengan Peningkatan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Mencit*.Universitas Muhammadiyah Malang. Vol.7 No. 15
- Setyawati A, Suyatna FD, Sulistia G.2007.*Pengantar Farmakologi*. Dalam: Sulistia G, editor. Farmakologi dan terapi. Jakarta: Bagian Farmakologi FKUI
- Singh, R., Sharma, P., Bhardwaj, P., Arif, T. dan Khan, I.2014.Pharmacology, Phytochemistry an Safety of Aphrodisiac Medicinal Plants : A Review. Research and Reviews : *Journal of Pharmacology and Toxicological Studies*. Vol.02, Issue 3
- Souza SB, Flues K, Paulini J, Mostarda C, Rodrigues B, Souza L, et al.2007.Role Of Exercise Training In Cardiovascular Autonomic Dysfunction And Mortality In Diabetic Ovariectomized Rats. *Hypertension*. 50(4):786–91.
- Sujatno, M..2001.*Pengaruh Penggunaan Doping Terhadap Penampilan Atlet pada Pekan Olah Raga Nasional XIV/1996 dan South East Asian Games XIX/1997 di Jakarta*. JKM, 1 (1), 32-38

- Sunarti,. Keswara, Yane Dila., Purnamasari, Nuraini Dewi.2017.Tonic Effects Test of Pegagan (*Centella Asiatica L*) Syrups on White Male Mice. Pharmacy Faculty,Universitas Setia Budi Surakarta, Jebres, Surakarta, Indonesia..*Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*.
- Sumarny,. Mory, L., R., Rahayu, L., Sandhiutami, N.2013.*Efek Stimulansia Infus Lada Hitam (Piperis nigri fructus) pada Mencit*.JurnalIlmu Kefarmasian Indonesia, 11 (2), 142-146
- Tanaka, M, Mizuno, K, Fukuda, S,Shigihara, Y, Watanabe, Y.2008.Relationships Between Dietary Habits Andthe Prevalence Of Fatigue In Medicalstudents.*Nutrition*.Vol. 24, pp. 985–989.
- Tari, Neni Lugki Nian.2015.*Uji Efek Stimulansia Infusa Rimpang Temulawak (Curcuma xanthoriza Roxb) Pada Mencit Jantan Galur Swiss*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yu, Fa-Rong,. Ying Liu,. Yong-Zhi Cui,.*et al*.2010.Effects of a Flavonoid Extract from *Cynomorium songaricum* on the Swimming Endurance of Rats. *The American Journal of Chinese Medicine*, Vol. 38, No. 1, 65–73 World Scientific Publishing Company Institute for Advanced Research in Asian Science and Medicine
- Wijayanti, R., Rosyid, A..2015.*Efek Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih (Allium sativum L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Mencit Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloxan*. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang
- Yulianita, Effendi EM, Andini S.2013.*Uji Stamina Mencit (Mus Musculus)Dengan Pemberian Kombinasi Ekstrak Teh Hijau, Jahe Merah Dan Pegagan*.Proceeding Seminar Nasional MIPA. Bogor
- Zakiah, Noni., Cut Ikrami Dinna., Vonna Aulianshah.,*et al*.2017.*Efek Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Umbi Bawang Putih (Allium sativum L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Pada Mencit (Mus musculus)*. Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research, 02, 90-101
- Zulkarnain, Satria D, Yus TM, Rezeki S.2013.*Pengaruh Latihan Fisik Teratur Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Hubungannya Dengan Kadar Testosteron Total Pada Tikus Model Diabetes*. MKB. 47(1):16–21.