

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, B., Kumar, A., Aggarwal, M. and Shishodia, S. (2004). Curcumin Derived from Turmeric (*Curcuma longa*). *Phytopharmaceuticals in Cancer Chemoprevention*. pp:350-357.
- Ahmad, A. (2001). Aktivitas antikanker senyawa bahan alam kurkumin dan analognya pada tingkat molekuler. *Anticancer activity of natural phenolic compound curcumin and its analogues at the molecular level*, Biokimia dan laboratorium Bioteknologi. Departemen Kimia Universitas Makasar, pp:1-6.
- Anggy F.P., Winarso. D. & Muwarni. S. (2013). Pengaruh Pemberian Ekstrak *Curcuma Longa* l Terhadap Titer Interleukin-6 (il-6) dan Gambaran Histologi Pankreas pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Model Diabetes Melitus tipe 1. *Student Journal Vet School Universitas Braijaya*, 4(20).
- Anwar, R. (2005). Sintesis Fungsi dan Interpretasi Pemeriksaan Hormon Reproduksi. *Ginekologi & Morfologi dan fungsi ovarium*. Pertemuan Fertilitas Endokrinologi Reproduksi, pp:1-25.
- Anwar, R. & Patong, R. (2005). Morfologi dan Fungsi Ovarium. *Sintesis, Fungsi dan Intrerpretasi Pemeriksaan Hormon Reproduksi*. Pertemuan Fertilitas Endokrinologi Reproduksi, pp:1–31.
- Araújo, C. and Leon, L. (2001). Biological activities of *Curcuma longa* L. *Memórias Do Instituto Oswaldo Cruz*, 96(5), pp: 723–728.
- Azizah, B. & Salamah, N. (2013). Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Rimpang Kunyit Standardization of Non Specific Parameter and Comparative Levels of Curcumin Extract Ethanol and Extract of Purified Turmeric Rhizome. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1),pp: 21–30.
- Bradford, P.G. (2013). *Curcumin and obesity*. *BioFactors*, 39(1), pp 78-79
- Cahyaningrum, A. (2015). Leptin Sebagai Indikator Obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*, 2030(1), pp: 1364–1371.
- Chattopadhyay, I., Biswas, K., Bandyopadhyay, U., & Banerjee, R. K. (2004). Turmeric and curcumin. *Biological actions and medicinal applications*. CS, 87(1), pp: 44–53.
- Fernández-Sánchez (2011). Inflammation, oxidative stress, and obesity. *International Journal of Molecular Sciences*, 12(5), pp:3117–3132.

- Folwarczna, J., Zych, M., & Trzeciak, H. I. (2010). Effects of curcumin on the skeletal system in rats. *Pharmacological Reports*, 62(5), pp: 900–909.
- Guyton, A., Hall, J., Zocchi, L. and Aicardi, G. (2006). *Fisiologia medica*. 1st ed. Milano: Elsevier.
- Hadi, R.S. (2009). Mekanisme Aktivitas Kurkumin dan Pentagamavunin-0 Terhadap Steroidogenesis dan Apoptosis pada Kultur Sel Luteal. Universitas Gadjah Mada. *Disertasi*.
- Handayani, I., Tana, S. & Saraswati, T. S. (2013). Panjang dan Bobot Saluran Reproduksi Puyuh Betina (*Coturnix coturnix japonica*) Setelah Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Biologi*, 2(3), pp:12-24.
- Hanif, R., Qiao, L., Shiff, S. J., & Rigas, B. (1997). Curcumin, a natural plant phenolic food additive, inhibits cell proliferation and induces cell cycle changes in colon adenocarcinoma cell lines by a prostaglandin-independent pathway. *The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, 130(6), pp: 576–84.
- Honda, S., Aoki, F., Tanaka, H., kishida, H., Nishiyama, T., Okada, S., Mashumoto, I., Abe, K., Mae, T. (2006). Effect of Ingested Tumeric Oleoresin on Glucose and Lipid Metabolisme in Obese Diabetic Mice: a DNA microarray study. *J Agric F Chem*. 29;54(24), pp:9055.
- Isbagio, D. W. (1992). Euthanasia pada Hewan Percobaan. *Media Litbangkes*. 2(1), pp: 18-25.
- Ishartadiati, K. (2010). *Peranan Tnf, Il-1, Dan Il-6 Pada Respon Imun Terhadap Protozoa*. FK Universitas Wijaya Kusuma.
- Izzati, N. F. (2013). Pengaruh pemeberian Minyak atsiri temulawak (*Curucuma Xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Nafsu Makan Tikus yang Ditekan Makannya. Universitas Gadjah Mada. *Tesis*. pp: 2-21.
- Karlina, Y. (2003). Siklus Estrus dan Struktur Histologis Ovarium Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Setelah Pemberian Alprazolam. FMIPA Universitas Sebelas Maret. *Skripsi*.
- Meryalita, R. (2012). Analisis Keragaman Genetik Kunyit (*Curcuma longa* Linn) dan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Budidaya Tanah Jawa Berdasarkan Penanda Molekuler RAPD. FMIPA Institut Pertanian Bogor. *Skripsi*.
- Mescher, A.L.(2013). *Junqueira's Basic Histology*. 13th ed. *Text and Atlas*. New York. MCGraw Hill. 53(9), pp. 449-463.

- Meutia, N. (2005). Peran Neuropeptida Y dalam Meningkatkan Nafsu Makan. *E-USU Repository*, pp: 1–14.
- Nugroho, A. E., Yuniarti, N., Estyastono, E. P., Suparjan, & Hakim, L. (2006). Penetapan aktivitas antioksidan dehidro- zingeron melalui penangkapan radikal hidroksi dengan metode deoksiribosa. *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(3), pp:116–122.
- Nangoy, F.J.(2012). Kajian Penyusutan Berat Badan Dan Peningkatan Suhu Tubuh Ayam Broiler Terimplementasi Kurkuma (*Curcuma Longa*), Gula Aren (*Arenga Pinata*) Akibat Lama Transportasi. *Indonesian Jurnal Of Applied Sciences*, 2, pp. 119–122.
- Nurrochmad, A.(2004). Pandangan Baru Kurkumin dan Aktivitasnya Sebagai Antikanker. *Biofarmasi*, 2(2), pp: 75–80.
- Permana, H.(2007). *Sel Adiposit Sebagai Organ Endokrin*, Bandung , FK Universitas Padjajaran RS Dr Hasan Sadikin. pp: 1–18.
- Purwaningsih, E.(2016). Potensi Kurkumin Sebagai Bahan Anti Fertilitas Potential Effect of Curcumin As Anti Fertility Agent. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 24(3), pp: 203–211.
- Purwaningsih, E. (2016). Potensi Kurkumin Sebagai Bahan Anti Fertilitas. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 24(3), pp:203–211.
- Pratikno, H. (2010). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica* Vahl) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18(2), pp:39–46.
- Purwanti, E. (2009). Endometrium dan Jumlah Sel Epitel Luminal Uterus Akibat Pemberian Kurkumin pada *Rattus norvegicus* Strain Sprague Dawley Setelah Mendapat Stimulasi Luteinizing Hormon. Sekolah Pascasarjana UGM. *Tesis*. p:60
- Pulla Reddy, A. (1994). Effect of dietary turmeric (*curcuma longa*) on iron-induced lipid peroxidation in the rat liver. *Food and Chemical Toxicology*, 32(3), pp:279–283.
- Puspitadewi, S. (2007). Potensi Agensi Anti Fertilitas Biji Tanaman Jarak (*Jatropha curcas*) dalam Mempengaruhi Profil Uterus Mencit (*Mus musculus*) Swiss Webster. *Jurnal Sains & Matematika*, 15(2), 55–60.

- Rahardjo, M. & Rostiana, O.(2005). Budidaya tanaman kunyit. *Makara Sains*, 13(11), pp: 33–38.
- Rahmania, H. (2015). Pengaruh Pijat Bayi terhadap Berat Badan Bayi. *Jurnal Agromedicine*. 2(4).pp:1-5.
- Rajuddin.(2015). *Kurkumin pada Proses Steroidogenesis dan Folikulogenesis pada Wanita Subur*. FK Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. *Disertasi*. pp: 1-37.
- Rakhmawati A and Dieny FF. (2012). Hubungan obesitas dengan kejadian gangguan siklus menstruasi pada wanita dewasa muda. *Journal of Nutrition College*, 2(1), pp: 214–22.
- Renny, F., Arief Y. S. & Armini, N. K. A.(2010). Madu Temulawak Meningkatkan Berat Badan Anak Usia Toddler. *Jurnal Ners*.5(1).pp:49-54.
- Rezki, R. S. & Anggoro, D.(2015). Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin Dari Kunyit (*Curcuma domestica* Valet) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 29, pp: 29–34.
- Sari, D. (2013). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Kurkuminoid Dari Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Chemical Info*, 1(1), pp:101–107.
- Sari, D. K.(2012). *Pengaruh Pemberian Kunyit Asam Terhadap Kejadian Dismenorea pada Remaja Putri di Padukuhan Dagen Pendowohardjo Sewon Bantul*. Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Yogyakarta. *Skripsi*.
- Sari. (2006). Pemanfaatan Obat Tradisional Dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 1–7.
- Simanjuntak, P. (2012). Studi Kimia dan Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L) Sebagai Tumbuhan Obat Serbaguna. *Jurnal Ilmu Perngetahuan “AGRIUM”*, 17(2), p:103.
- Sovia, E., Sukandar, E. Y., Sigit, J. I., & Sasongko, L. D. N. (2011). Efek Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L .) dan Bawang Putih (*Allium sativum* L .) terhadap Sensitivitas Insulin pada Tikus Galur Wistar Effect of Turmeric Extract (*Curcuma longa* L .) and Garlic Extract (*Allium sativum* L .) on Insulin Sensitivity. *Majalah Kedokteran Bandung*, 43(4), 153–159.

- Syarif, R.A.(2015). Efek Ekstrak Etanolik *Curcuma longa* L dan Kurkumin pada Folikulogenesis Babi yang Dirangsang FSH, LH, dan PGf2 α . FK Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. *Disertasi*.
- Syarif, R.A., Soejono, S.K., Meiyanto, E. & Wahyuningsih, M.S.H. (2016). Kultur Sel Granulosa Babi Folikel Sedang. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 29(1), pp:32-38.
- Tortora, G. and Derrickson, B. (2014). *Principles of anatomy & physiology*. 14th ed. Jhon Wiley & Sons. pp.523-571
- Wardhana, I. M. W., & Wangko, S. (2011). Interaksi Antara Makrofag dan Jaringan Adiposa pada Obesitas. *Jurnal Biomedik* 3. pp:111-118.
- Wulandari, AS. (2015). Pengaruh pemberian Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Terhadap Berat uterus dan Tebal Endometrium pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Menopause. Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. *Tesis*.