

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, S. M. 2018. Karakteristik Fisik Sediaan Krim *Anti Acne* Dari Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) dan Minyak Jintan Hitam(*Nigella Sativa*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang
- Amalia, M., D. Raharjo., dan S. Priyono. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kunyit dan Lama Perendaman Terhadap Daya Simpan Kerupuk Basah. *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(2) 273-280.
- Ardiansyah, A. 2018. Pemberian Ekstrak Air Kunyit dan Bawang Putih Terhadap Sistem Ketahanan Tubuh Broiler Yang Diinfeksi Bakteri *Salmonella Pullorum*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arifin, M. dan V. J. Pramono., 2014. Pengaruh Pemberian Sinbiotik Sebagai Alternatif Pengganti Antibiotic Growth Promoter Terhadap Pertumbuhan dan Ukuran Vili Usus Ayam Broiler. *Jurnal Sain Veteriner* 32 (2) ISSN : 0126 – 0421.
- Auliana, R., Ansharullah., dan Muhammad, S. 2019. Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Sebagai Zat Antibakteri Pada Pembuatan Edible Coating Pati Sagu Dan Pengaruhnya. *J. Sains Dan Teknologi Pangan*, 4(4), 2339–2348.
- Barus, J. G. 2017. Pengaruh Lama Perendaman Dengan Menggunakan Larutan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Sebagai Pengawet Terhadap Total Plate Count Dan Salmonella Pada Daging Broiler. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Dianmurdedi, S. 2018. Formulasi Nanokrim Gamma Orizanol Menggunakan Metode Emulsifikasi Energi Tinggi Dengan Variasi Kecepatan Pengadukan. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Elmoslemanya A.M., G.P. Keefe, I.R. Dohoo, J.J. Witchel, H. Stryhn, and R.T. Dingwell. 2010. The association between bulk tank milk analysis for raw milk quality and on-farm management practices. *J Essentials of Food Microbiology*. *Prev Vet Med* 95(1-2): 32—40
- Fickri, D. Z. 2018. Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Sirup Anti Alergi Dengan Bahan Aktif Chlorpheniramin Maleat (CTM). *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* 1(1):16–24.

- Hartati, S.Y., dan Balitro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19(2), 5-9.
- Hendriana, A., Titin, N., dan I. Hadist. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val. ) Dalam Ransum Terhadap Performan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan (JANHUS)*, 2(2), 15–21.
- Ilyasa, M. 2018. Karakteristik dan Kecernaan Kurkumin pada Nanokapsul dari Filtrat dan Jus Kunyit pada Itik Lokal Jantan. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Jumiati. 2019. Pengaruh Penggunaan Ekstra Kunyit (*Curcuma Domestica* ) Terhadap Mutu Kerupuk Cumi (*Loligo sp.*). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan* 11(1):55–61.
- Lal, J. 2012. Turmeric, curcumin and our Life: a review. *Bull. Environ. Pharmacol. Life Sci.* 1 (7) : 11 – 17.
- Lawhavinit, O., N. Kongkathip, and B. Kongkathip. 2010. Antimicrobial activity of curcuminoids from *curcuma longa* l. on pathogenic bacteria of shrimp and chicken. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 44 : 364 – 371.
- Marra, J. B. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Terhadap Performa Itik Lokal (*Anas Sp.*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Moghadamtousi, S. Z., H. A. Kadir, P. Hassandarvish, H. Tajik, S. Abubakar, and K. Zandi. 2014. A Review on antibacterial, antiviral, and antifungal activity of curcumin. *BioMed Research International*. P : 1-12
- Mohanraj, V.J., dan Y. Chen. 2006. Nanoparticles: A Review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. (5): 1.
- Muadifah, A., A.E. Putri, dan N. Latifah. 2019. Aktivitas Gel Ekstrak Rimpang Kunyit ( *Curcuma domestica* Val. ) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal SainHealth*. 3 (1): 45-54.
- Naiu, S. S., dan Nikmawatusanti, Y. (2018). Nilai Sensoris Dan Viskositas Skin Cream Menggunakan Gelatin Tulang Tuna Sebagai Pengemulsi Dan Humektan. *JPHPI*, 21(2).
- Nova, T., Sabrina, S., dan Trianawati, T. 2015. Pengaruh level pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica* .Val) dalam ransum terhadap karkas itik lokal. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(3), 200–209.

- Nugraha, K. A. 2018. Kualitas Kimia Daging Kambing yang Dicuring dengan Pasta Kunyit. *Skripsi*. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Oktasiana, A. R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Secara *In vivo*. *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Oskar, I., A. Erwin, and E. Putra. 2019. Pengujian Viskositas Minyak Limbah Biji Jambu Mente Hasil Pirolisis. *Rotasi* 21(3):167–72.
- Rachmawati, H., Reker-Smit, C., Hooge, M.N.L., Loenen-Weemaes, A.M.V., Poelstra, K., Beljaars, L. 2007. Chemical Modification of Interleukin10 with Mannose 6-Phosphate Groups Yield a Liver-Selective Cytokine. *DMD*, 35 : 814-821.
- Rahmawati, N., E. Sudjarwo, and E. Widodo. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(3):24–31.
- Rismana, E., Kusumaningrum, S., Bunga, O., Nizar., dan Marhamah. 2014. Pengujian Aktivitas Antiacne Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*). *Media Litbangkes*. 24(1): 19-27.
- Santoso, U. 2019. Perbandingan Suplementasi Tepung Kunyit dan Campuran Tepung Kunyit Plus Ekstrak Daun Katuk Fermantasi Terhadap Performa, Mutu Karkas dan Konsentrasi Gizi Daging Pada Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* \ 14(1):1978-3000.
- Saputra, R. 2019. Pengaruh Level Nanokapsul Filtrat Kunyit Dalam Ransum Terhadap Kinerja Itik Lokal Jantan. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Septiani, S., Wathoni, N. dan Mita, S.R. 2011. Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Simanjuntak, P. 2012. Studi Kimia Dan Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma Longa* L) Sebagai Tumbuhan Obat Serbaguna. *Agrium*. Volume 17 No 2.
- Sofika, S. 2012. Aktivitas Anti Jamur Dari *Edible Coating* Kitosan-Minyak Temu Mangga (*Curcuma Mangga Valetton & Zijp*) Terhadap Buah Stroberi (*Fragaria Vasca* L.).*Skripsi*. Universitas Islam Indonesia. Yoyakarta.
- Somba, G.C.J. 2019. Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kaliandra (*Calliandra surinamensis*) Dan Uji Aktivitas Antibakterinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Ilmiah Farmasi*, 8(4).

- Sulistyoningsih, M., dan Rakhawati, R. (2018). Efektifitas Feed Additive Herbal Jahe, Kunyit, Dan Salam Serta Pencahayaan Terhadap Teknik Tonic Immobility, Suhu Rektal Dan Kadar Air Daging Broiler. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 4(2).
- Sundari, R. 2016. Pemanfaatan dan Efisiensi Kurkumin Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa. *Teknoin* 22(8):595-601.
- Sundari. 2014. Nanoenkapsulasi Ekstrak Kunyit dengan Kitosan dan Sodium-Tripolifosfat Sebagai Aditif Pakan dalam Upaya Perbaikan Kecernaan, Kinerja dan Kualitas Daging Ayam Broiler. *Disertasi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Tianling, M. 2019. Pengaruh Nanokapsul Kunyit Terhadap Kecernaan Nutrien Ransum Itik Lokal Jantan. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Tiyabonchai, W. 2003. Chitosan Nanoparticles: A Promising System For Drug Delivery. *Naresuan University Journal* (11):51-66.
- Utami, E.R. 2012. Antibiotika, Resistensi, Dan Rasionalitas Terapi. *SAINSTIS*, 1(1)
- Waluyo., A Permadi., N. A. Fanni., dan A. Soedirjanto. 2019. Analisis Kualitas Rumput Laut *Gracilaria Verrucosa* Di Tambak Kabupaten Karawang, Jawa Barat. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99.
- Wati, R. Y. 2018. Pengaruh Pemanasan Media Plate Count Agar (PCA) Berulang Terhadap Uji Total Plate Count (TPC) di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Wati, R.Y. 2018. Pengaruh Pemanasan Media PCA Berulang Terhadap Uji TPC Di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. *Jurnal TEMAPELA* 1(2):44–47.
- Widiawati, M. J., Maharlien. dan O. Sjojfan. 2018. Efek Penggunaan Probiotik Dan Tepung Kunyit ( *Curcuma Domestica* Val .) Pada Pakan Terhadap Performa Broiler. 19(2):105–10.
- Widyani, R., M. H. Hermawan., F.D. Perwitasari, and I. Herawati. 2016. Efektifitas Organic Supplement Energizer (OSE) Terhadap Helminthiasis Pada Sapi Potong (Effectiveness of Energizer Supplement Organic (OSE) to Helminthiasis Disease on Cattle). 16(2):71–77.

Yadav, R. P. and R. Gaur Tarun. 2017. Versatility of Turmeric: A Review the Golden Spice of Life. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 6(1):41–46.