

DAFTAR PUSTAKA

- Ambari, Yani, Syafiatul Fitri, Iif Hanifa Nurrosyidah. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Masker Gel *Peel-off* Ekstrak Etanol Kelopak bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacy : Jurnal Farmasi Indonesia*. Volume 18. No. 01. 54-64.
- Balsan, Guilherme Ardenghi, José Luiz Da Costa Vieira, Aline Marcadenti De Oliveira, Vera Lucia Portal. 2015. Relationship between adiponectin, obesity, and insulin resistance. *Rev Assoc Med Bras*. Volume 61(1) : 72-80.
- Bindharawati, Nina, Farida Lanawati Darsono, Sumi Wijaya. 2015. Formulasi Sediaan Pemerah Pipi dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) Sebagai Pewarna dalam Bentuk *Compact Powder*. *Journal Of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practice*. Volume 2. No. 2 : 33-36.
- Borges, MC, IO Oliveira, DF Freitas, BL Horta, dkk. 2017. Obesity-induced hypoadiponectinaemia : the opposite influences of central and peripheral fat compartments. *International Journal of Epidemiology*. Volume 46. No. 6 : 2044-2055.
- Choe, Sung Sik, Jin Young Huh, In Jae Hwang, dkk. 2016. Adipose Tissue Remodeling : Its Role in Energy Metabolism and Metabolic Disorders. *Frontiers in Endocrinology*. Volume 7.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta : Depkes RI.
- Esteve, R M. 2014. Adipose Tissue : Cell Heterogeneity and Functional Diversity. *Endocrinol y Nut*, 61(2) : 100-12.
- Fauzi, Novi Irwan, Maria Ulfah, Yosi Fetria Yunis. 2019. Antiobesity Effect Ethanol Extract Of Dayak Onions (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) In Obese Mice. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. Volume 10. No. 2 : 123-131.
- Febriza, Ami, Ridwan, Suryani As'ad, dkk. 2019. Adiponectin and its Role in Inflammatory Process of Obesity. *Molecular and Cellular Biomedical Sciences*. Volume 3. No. 2.
- Fitriyani, Atik, Lina Winarti, Siti Muslichah dan Nuri. 2011. Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada Tikus Putih. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1), 34 – 42.
- Hermawan, Dessy, Nova Muhani, Nurhalina Sari, dkk.. 2020. *Mengenal Obesitas*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Ikalinus, Robertino, Sri Kayati Widyastuti, Ni Luh Eka Setiasih. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4 (1), 71-79.
- Kim, Jong Youl, Sumit Barua, Ye Jun Jeong, Jong Eun Lee. (2020). Adiponectin : The Potential Regulator and Therapeutic Target of Obesity and Alzheimer's Disease. *International Journal of Molecular Sciences*. Volume 21.

- Latifa, Nabila Nur, Lanny Mulqie, Siti Hazar. 2022. Penetapan Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Science : Pharmacy*. Volume 2 No. 2 : 1-4.
- Mahadevan, N., Shivali, dan Pradeep Kamboj. 2009. Hibiscus sabdariffa Linn—An Overview. *Natural Product Radiance*. Vol. 8(1). pp. 77-83.
- Marliana, Soerya Dewi, dkk. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Jurnal Biofarmasi*, 3(1) : 26-31.
- Noordam, Errol Rakhmad, Swasono R Tamat. 2019. Aktivitas Ani Obesitas Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* Linn) pada Tikus yan Diberi Diet Lemak Tinggi. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Volume 17. No. 1 : 81-86.
- Nugroho, Purwo Setiyo. 2020. Jenis Kelamin dan Umur Terhadap Obesitas Pada Remaja di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Volume 7 Edisi 2 : 110-114.
- Paleva, Rheza. 2019. Mekanisme Resistensi Insulin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. Vol. 10, No. 2. Pp. 354-358.
- Prahastuti, Sijani. 2010. Konsumsi Fruktosa Berlebihan dapat Berdampak Buruk bagi Kesehatan Manusia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 10 Nomor 2.
- Ramadhani, Nur, Sri Adi Sumiwi. 2016. Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid. *Farmaka*. Suplemen Volume 14 Nomor 2.
- Riwanti, Pramudita, Farizah Izazih, Amaliyah. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70, 96% *sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. Volume 2. No. 2 : 2654-8364.
- Sari, Herviani, Vera Estefania Kaban, Fiska Raulina Situmorang, Firdaus Fahdi. 2019. Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Pada Tikus Jantan Putih. *Jurnal Penelitian Farmasi Herbal*. Volume 2. No. 1.
- Siska, Tahyatul Bariroh. 2022. Potensi Antiobesitas Ekstrak Cabai Pada Tikus Putih Jantan. *Indonesian Jpurnal og Pharmaceutical Science and Technology*, 9(2) : 85-95.
- Supriningrum, Risa, Achmat Kadri Ansyori, Dewi Rahmasuari. 2020. Karakterisasi Spesifik dan Non Spesifik Simplisia Daun Kawau (*Millettia sericea*). *Al Ulum Sains dan Teknologi*. Volume 6. No. 1.
- Suzery, Meiny, Sri Lestari, Bambang Cahyono. 2010. Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Metode Maserasi dan Sokshletasi. *Jurnal Sains & Matematika*. Volume 18. No. 1 : 1-6.
- Sweetman, S., et al. 2009. *Martindale : The Complete Drug Reference*. Edisi ke-38. London : The Pharmaceutical Press.
- Widyanto, Poppy dan A. Nelistya. 2009. *Rosella Aneka Olahan, Khasiat dan Ramuan*. Depok : Penebar Swadaya.

- Wirawan, Wayan. 2018. Uji Efektivitas Fraksi Daun Salam Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. Volume 4. No. 1 : 74-82.
- Yunita, Erma, Zihan Khodijah. 2020. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. Volume 17 No. 2 : 273-280.