

DAFTAR PUSTAKA

- Ayumi, D., Sumaiyah and Masfria. 2018. " *Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (Rhabdophora pinnata (L.f) Schott) Menggunakan Metode Gelasi Ionik.*" Journal TM Conference Series. 01 (2018) : 029-033.
- Aziz, T., Febrizky, S and Mario, A,D. 2014. " *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yieldalkaloid Dari Daun Salam India (Murraya Koenigii).*" Jurnal Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya. Vol. 20.No.2.
- BPOM. 2000. " *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.*" Depkes RI.
- BPOM. 2014. " *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo.*" Jakarta:BPOM.
- Danimayostu, Adeltrudis Adelsa, Nina Maya Shofiana and Dahlia Permatasari. 2017. *Pengaruh Penggunaan Patih Kentang (Solanum tuberosum) Termodifikasi Asetilasi - Oksidasi Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak.* Program Studi Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. " *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*", Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. " *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi 1)*", Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Desmiaty, Yesi, Deni Rahmat, and Nilam Sari Maulidina. 2016. " *Pembuatan Nanopartikel Berbasis Kitosan Dari Infus Daun Sirsak (Annona Muricata Linn) Sebagai Antioksidan.*" Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry (November).
- Doymaz Ibrahim. 2008. " *Convective Drying Kinetics of Strawberry.*" Chemical Engineering and Processing. 47 (2008) 914-919.
- Gredi, J., Taurina, U. and Andrie, M. 2017. " *Efektivitas Analgetik Nanopartikel Kitosan- Ekstrak Etanol Daun Pepaya (carica papaya L.) Pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus).*" Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Hulupi, Retno, and Endri Martini. 2013. " *Pedoman Budidaya Dan Pemeliharaan Tanaman Kopi Di Kebun Campur.*" World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional.: 72.

- Indriyani.2018."Uji Toksisitas Akut LD50 Ekstrak Etanol Biji Kopi Pinogu (*Coffea canephora* var. *robusta*) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus* L.)." Skripsi. dikutip tanggal 25 Februari 2020.
- Integrated Taxonomic Information System. 2011. "*Coffea* L." <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?s.>, dikutip tanggal 19 Desember 2019.
- Islahana, Arina. 2017. "*Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan Dari Fraksi Tak Larut Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (Coffea Canephora Peirre Ex Froehner)*." Program Studi Fakultas Kedokteran UNISSULA, Semarang.
- Kartika, Ika, Kiki Mulkiya Yulawati and Esti Rachmawati Sadiyah. 2019. "*Isolasi Senyawa Flavonoid Yang Berpotensi Memiliki Aktivitas Antioksidan Dari Daun Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex.*"Bandung:2019
- Kholisah, Wahyul. 2017. "*Penerapan Bioassay Guided Isolation Method Pada Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (Coffea Canephora Peirre Ex Froehner)*." Program Studi Fakultas Kedokteran UNISSULA, Semarang.
- Khopkar, S.M., 2008, "*Konsep Dasar Kimia Analitik*", Jakarta : UI-Press.
- Kurniasari, Dessy, and Sri Atun. 2017. "*Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (Boesenbergia Pandurata) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan.*" J. Sains Dasar. 6(1): 31–35.
- Makiyah, A and Tresnayanti, S, 2017. "*Uji Toksisitas Akut Yang Diukur Dengan Penentuan LD50 Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (Amorphophallus variabilis BI) Pada Tikus Putih Strain Wistar*". Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Mardhiani, Yanni D., Hanna Yulianti, Deny P. Azhary, and Taofik Rusdiana. 2018. "*Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serum Dari Ekstrak Kopi Hijau (Coffea Canephora Var. Robusta) Sebagai Antioksidan.*" Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal. 2(2): 19–33.
- Mardliyati, Etik., El Muttaqien, Sjaikhurrizal and Ria, Damai., Setyawati. 2012. "*Sintesis Nanopartikel Kitosan-Trypoly Phosphate Dengan Metode Gelasi Ionik : Pengaruh Konsentrasi Dan Rasio Volume Terhadap Karakteristik Partikel.*" Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan. ISSN 1411-2213.
- Martien, Ronny, Adhyatmika, Irame D.K. Irianto, Verda Farida and Dian Purwita Sari.2012. "*Perkembangan Teknologi Nanopartikel Sebagai Sistem*

Penghantaran Obat." Majalah Farmaseutik.

- Nepheline. 2019. "Aktivitas Antidiabetes Nanopartikel Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora Peirre Ex Froehner*).” Program Studi Fakultas Kedokteran UNISSULA, Semarang : 1–10.
- Nurfaat, Diantika Luhuri and Wiwiek Indriyati. 2016. "Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Benalu Mangga (*Dendrophthoe Petandra*) Terhadap Mencit Swiss Webster." Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology 3(2): 53–65.
- Nurmala, N.A., Susatyo, E.B. and Mahatmanti, F.W. 2018. " Sintesis Kitosan Dari Cangkang Rajungan Terkomposit Lilin Lebah Dan Aplikasinya Sebagai Edible Coating Pada Buah Stroberi." Indonesian Journal of Chemical Science. 7(3) - 2018.
- Park, K.M., Choi, J.H., Bae, J.W., Joung, Y.J., and Park K.D. 2009. "Nano-Aggregates Using Thermosensitive Chitosan Copolymers As a Nanocarrier for Protein Delivery." Journal of Experimental Nanoscience. 4(3) : 269-275.
- Prasetyo, Y,A., Husni, P. and Mita, S,R. 2012. " Long-Circulating Nanopartikel Menggunakan Polimer PLGA (Poly-Lactic-co-Glicolyc Acid) dan Poloxamer." Fakultas Farmasi. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Pratiwi, Endah. 2010. "Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perlokasi Dan Reperlokasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata (Burm.f.) Nees*).” Program Studi Fakultas Teknologi Institut Pertanian Bogor.
- Putri, Fera Aisyah, Anggi Arumsari and Rusnadi. 2019. "Pembandingan Aktivitas Antioksidan Kopi Robusta (*Coffea Canephora Pierre Ex A . Froehner*) Dan Kopi Luwak Robusta (*Coffea Canephora Pierre Ex A . Froehner*) Dengan Metode Dpph (1 , 1-Difenil-2 pikrilhidrazil).” Bandung : 1–5.
- Putri Ghabby Maharani and Sri Atun. 2017. *Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (Boesenbergia pandurata) Pada Berbagai Variasi Komposisi Alginat.* Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rachmawati, L,A and Surini Silvia. 2018. "Formulasi dan Karakterisasi Nanopartikel Sambungsilang Gom Xantan dan Gom Akasia Untuk Penghantaran Insulin Oral". Pharmaceutical Scinces and Research. Universitas Indonesia.
- Rismana, Eriawan, Susi Kusumaningrum, Idah Rosidah, Nizar and Erna Yulianti. 2013. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam

Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang 2(2): 44–45.

- Shiyan, Shaum, Herlina, Della Arsela, and Elmiawati Latifa. 2017. "Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pada Tikus Diabetes Tipe 2 Yang Diberi Diet Lemak Tinggi Dan Sukrosa." Jurnal Farmasi Sains dan Praktis 3(2): 39–46.
- Sutjiatmo, B, Afifah, Sukandar Yulinah Elin, Candra, Vikasari, Nar Suci. 2015. "Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Herba Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* (L) Vahl) Pada Mencit Swiss Webster". Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi.
- Syaiful, Sartika Dewi. 2016. "Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Sebagai Sediaan Hand Sanitizer." Skripsi, Program Studi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar: 1–81.
- Taurina, Wintari, Rafika Sari, Uray Cindy Hafinur, Sri Wahdaningsih and Isnindar. 2017. "Optimasi Kecepatan Dan Lama Pengadukan Terhadap Ukuran Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Etanol 70% Kulit Jeruk Siam (*Citrus Nobilis* L. Var *Microcarpa*)." Traditional Medicine Journal 22(April): 16–20.
- Wahyuni Rina, Guswandi, and Rivai Harrizul. 2014. "Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto." Jurnal Farmasi Higea. Vol. 6 No.2.
- Zulfa, Elya, Nurkhasanah, and Laela Hayu Nurani. 2014. "Aktivitas Antioksidan Sediaan Nanopartikel Kitosan Ekstrak Etanol Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Pada Tikus Hiperkolesterol Terhadap Aktivitas Enzim SOD." Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi 2(1): 7–14.