

## DAFTAR PUSTAKA

- American Pharmaceutical Association. 2003. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 4th. Ed Pharmaceutical Press Chicago, London , 61, 97, 549, 616, 639.
- Anief, Moh. 2005. Farmasetika Cetakan III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ansel, H.C., 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- AnselGiward Cm. 1989. Pengantar bentuk sediaan Farmasi Edisi Keempat. Penerjemah Farida Ibrahim. UI Press : Jakarta
- Anwar. E, Romadon. D, Harmita. 2014. Formulation and Evaluation Gel And Emulgel of Chili Extract (*Capsicum frettescens* L) as Topical Dosage forms.
- Aponno, J. V, Yamlean, P.V.Y. & Supriati, H.S., 2014. Uji Efektivitas Sediaan Gel EktrakEtanol daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*), Jurnal Ilmiah Farmasi, 3 (3), pp. 279-286.
- Apristasari, O. *et al.* (2018) ‘ANTIOXIDANT AND FACIAL MOISTURIZER’. Djajadisastra, J. dan Dessy, N. (2009) ‘Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium dalam Sediaan Anti Jerawat’, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4, pp. 210–216.
- Arief Budi Prasetyo. 2011. Formulasi Anti Nyamuk Spray Menggunakan Bahan Aktif Minyak Nilam. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Barel, A.O., Paye, M., dan Maibach, H.I. 2001. Handbook Of Cosmetic Science and Technology. New York: Marcel Dekker Inc.
- Darwis, D. 2000, Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati, Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. Padang: Universitas Andalas Press.
- DepKes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal. 112.
- DepKes RI. 1995. Materia Medica Indonesia. Jilid VI. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Hal.321-326.

- Dewi, Nisa Utami. 2016. "Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Spray Gel Antibakteri Ekstrak Etonil 70% Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* Benth.) C. Chr.)". Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. DepKes Djajadisastra, J., A. Mun'im, dan Dessy. N.P. 2009. Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. Jurnal Farmasi Indonesia. 4 (4) : 210-216
- Fessenden, R. J., & Fessenden, J. S. 1992. Kimia Organik. Jilid 2. Edisi ketiga. Jakarta: Erlangga.
- Fessenden, R. J., dan Fessenden, J. S. 1997. Kimia Organik. Jilid 1. Ed. 3. Terjemahan oleh Pudjaatmaka H.A, & Surdia N.M. Jakarta: Erlangga.
- Harmita, APT. 2006. Analisa Fisikokimia. UI Press. Jakarta. 17, 144-152.
- Hilma, R., Gustina, N., Syahri, J., 2019. Pengukuran Total Fenolik, Flavonoid, Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Etil Asetat Daun Katemas (*Euphorbia heterophylla*, L.) Secara In Vitro dan In Silico Melalui Inhibisi Enzim  $\alpha$ -Glukosidase. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, Vol. 16(2): 240-249
- Ibrahim, Sanusi, Sitorus, dan Marham. 2013. Teknik Laboratorium Kimia Organik. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Jadouali, S. . et al. (2018) 'Chemical characterization and antioxidant compounds of flower parts of Moroccan crocus sativus L', *J. Saudi Soc. Agric*, 03, p. 007.
- Kamishita, T., Miyazaki, T. dan Okuno, Y. (1992) 'Spray Gel Base and Spray Gel Preparation Using Thereof', *Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha*.
- Kamishita, Takuzo, dkk. 1992. Spray Gel Base and Spray Gel Preparation Usin Thereof. United State Patent Application Publication.
- Kuncari, S.E., Iskandarsyah, Pratiwi. 2014. Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Moniksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seldri (*Apium graveolens* L.) Bogor : Puslit Biologi LIPI. Vol. 42, No. 4 : 213-222
- Lachman L., Lieberman H.A., Kanig J.L. 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri diterjemahkan oleh Suyatni S. Edisi II, UI Press, Jakarta

- Mappa T, Edy HJ, dan Kojong N. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia Pellucida (L.) H.B.K*) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). JIF UNSRAT. 2 (02):2302-2493
- Mitzui, T. 1997. The Cosmetic Science. Elsevier Scienc B. V. Amsterdam. Hal. 55-61.
- Nisak, Khoirun. 2016. "Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata* (Cav.) C.Chr.)" Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Panil Z. 2008. Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis. Jakarta:EGC.
- Puspita, W., Puspasari, H., Restanti, N.A., 2020, Formulasi Dan Pengujian Sifat Fisik Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* L.), *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11 (2)
- Roth, J.H., dan Blaschke, G., 1998. Analisis Farmasi, Cetakan III, diterjemahkan oleh Kisman, S., dan Ibrahim, S., Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Rubinstein RL, Canham S. Aging skin in sociocultural perspective. In: Dayan N, editor. Skin aging handbook: an integrated approach to biochemistry and product development. New York: William Andrew Inc; 2008. p. 3-14.
- Shafira, U., Gadri, A., Lestari, F., 2015. Formulasi Sediaan Spray Gel Serbuk Getah Tanaman Jarak Cina (*Jatropha multifida* Linn.) dengan Variasi Polimer Pembentuk Film dan Jenis Plasticizer. Jakarta : Unisba
- Sheilayanti, Annisa Tiana. 2015." Formulasi Dan Evaluasi Sifat Gel Semprot Metronidazole Menggunakan Kombinasi Natrium Karboksimetil Selulosa dan Copovidone sebagai Pembalut Luka". Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Simanjuntak, M.R. 2008. Ekstrasi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum*) serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap penyembuhan Luka Bakar. Medan : Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Wahyuni, Esa Nur. 2009. Motivasi dalam pembelajaran. UIN-Maliki Press, Malang. ISBN 979-24-3107-1 Editors : UNSPECIFIED.
- Wasitaatmadja. 1997. Penuntun Kosmetik Medik. Universitas Indonesia, Jakarta.

Wijayanto, B.A., Kurniawan.D .W. Sobri.I. 2013. Formulasi dan Efektivitas Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Lengkuas (*Alpinia galangal* (L.) Wild.). Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. Jurusan Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman.

World population ageing 2013. New York: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division; 2013..