

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. 1995. Official Methods of Analysis of AOAC International. 18th Edition. AOAC International. Gaithersburg.
- Afif, S. 2013. Ekstraksi Uji toksisitas dengan Metode BSLT dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Alga Merah (*eucheuma Spinosum*) dari perairan Sumenep Madura. Skripsi. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Agusta A., 2010, *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*, ITB Press, Bandung.
- Allen, L.V., 2002, *The Art Science and Technology of Pharmacaetical Compounding*, 2ndEd, American Pharmaceutical Association, Washington D.C, pp. 301-324
- Anief, M. (1987). Ilmu Farmasi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H.C., 2005, *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, pp. 390, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Arambawela, L., M. Arawwawala dan Rajapaksa D., 2005, *Piper betle : A Potential Natural Antioxidant*, *J.Food Sci. and Tech*, 41 (2), 10-14
- Barry, B.W., 1983, *Dermatological Formulation*, Marcel Dekker Inc., New York, pp.300-304.
- Barel, A. O., dan Peyre, M., 2001, *Handbook Of Cosmetic and Technology*, Marcell Dekker Inc., New York, pp. 155, 166
- Block, S. 2001. Disinfection, Sterilization and Preservation. 4th. Edition. Williams and Wilkins. P.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2012. Guideline for Hand Hygiene in Health Care settings: Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene task Force. MMWR. 51 (16):1-48.
- Darmasih. (1997). Lokakarya Fungsional Non Peneliti. Penetapan Kadar Lemak Kasar Dalam Makanan Ternak Dengan Ekstrak Kering.
- Diana, A. (2012). Pengaruh Desiminasi Dokter Kecil Tentang Penggunaan Hand Sanitizer Gel dan Spray Terhadap Penurunan Angka Kuman Tangan Siswa SDN Demakijo Gamping Sleman. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

- Darwis S. N. 1992. Potensi Sirih (*Piper betle* L.) sebagai Tanaman Obat. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* Balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah. Vol. 1 No. 1. h : 9-1.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, edisi keempat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, pp. 596
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika Indonesia* Jilid IV. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. p.77, 18
- Fessenden. 2009. *Kimia Organik I*. Bandung : Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Fitrah, Arum Nur Rusli, Meika Syahbana., 2013, *Formulasi Gel Pengharum Ruangan menggunakan Karagenan dan Glukomanan dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut dan Kenanga*, Jurnal IPB, Bogor.
- Garg A, Deepeka A, Garg S, Singla AK. 2002. Spreading of semisolid formulation. *Pharmaceutical Tecnology*.:9;84–104.
- Harborne, J.B. 1984. *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Technique of Plant Analysis*. (2nd edn). Chapman and Hall. London. 19. Pp.37–168.
- Hagerman, A.E. 2002. *Condensed Tannin Structural Chemistry*. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University, Oxford, OH 45056.
- Ina. 2011. *Metode Ekstraksi*. (online). farmasi.unand.ac.id/RPKPS/Metoda_ekstraksi (diakses tanggal 6 April 2020 Pukul 19.50 WIB)
- ISO 1014:1985. Determination Of True Relative Density, Apparent Relative Density And Porosity*
- ISO 12058-1:2018. Plastics — Determination of viscosity using a falling-ball viscometer — Part 1: Inclined-tube method*
- Khamidinal. 2009. *Teknik Laboratorium Kimia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Kurniasari. 2013, kajian minyak jahe menggunakan metode microwave extraction (MAE) dan dan soxhletasi, momentum jurnal. Universitas dipenogoro : Semarang, vol.4 no.2
- Kusumawati, L, Djatmiko., Rahman A, Studiawan., dan Ekasari., 2003Eksplorasi Keanekaragaman dan Kandungan Kimia Tumbuhan Obat, *Jurnal Bahan Alami Indonesia*, (2,(3)

- Lachman, L., Lieberman, H.A., & Kanig, J., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi Ketiga, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Jakarta, Universitas Indonesia Press, 1091-1095.
- Lennette, EH, 1985, Manual of Clinical Microbiology, American Society for Microbiology Association Publ, Washington
- Markham, K.R., Techniques of Flavonoid Identification (Cara-cara Mengidentifikasi Flavonoid), diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung, 1987.
- Marriot, NG, 1999. Principles of Food Sanitation. Fourth ed. An Aspen publ., Inc. Maryland.
- Mitsui. T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsivier, Amsterdam, pp. 351- 353.
- Novalny, D. (2006) Pengaruh ukuran rajangan daun dan lama penyulingan terhadap rendemen dan karakteristik minyak sirih (*Piper betle L.*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Osborne, D.W., dan Amann, A.H., 1990, *Topical Drug Delivery Formulatios*, Marcell Dekker, New York, pp. 383-384.
- Oxtoby , David. 2001. Kimia Modern Edisi Ke Empat Jilid I. Jakarta: Erlangga
- Praja, H.A., 2009, Pengaruh Perendaman Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dalam Rebusan Daun Sirih (Familia Piperaceae) 25% Dan Klorheksidin Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Remington, Joseph P. 1886, Remington : The Science and Practice of Pharmacy, 1st edition. Lippicont William and Wilkins. USA
- Rene Nursaerah M. L. 2011. Mempelajari Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis dengan Berbagai Jenis Pelarut. Bandung: Universitas Pasundan (Hal. 20)
- Retnosari., dan Isdiartuti. D., 2006, Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun sirih (*Piper betle Linn*). *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), 163-169.
- Robinson T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerjemah: K. Padmawinata. Edisi IV. Bandung: ITB Press.
- Rohmani, Sholichah., dan Muhammad A.A. Kuncoro, 2019, Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi, Surakarta : J Pharm Sci Clin Res, 16-28
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical*

Excipients, 6th edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC, pp. 110- 113, 312-314, 654-655, 754.

Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.). *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 5(2), 74-82.

Sembiring B. 2007. Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. *Warta Puslitbangbun Vol 13 No 12 Agustus 2007*. Balitro.litbang.depta.go.id (diakses tanggal 5 April 2020 Pukul 12.50 WIB).

Setyowati, Hanny, Hanifah, Hananun Zharfa dan Nugraheni, Rr Putri. 2013. Krim Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* L.) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Jamur *Candida albicans*. *Strata 1 Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi "Yayasan Pharmasi" Semarang*.

Shu, Melisa., 2013, Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5 % dan 1 %, *Calypra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.2 No.1*.

SNI 01.2346.2006. Petunjuk Pengujian Organoleptik Dan Atau Sensori Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Simonne, A., 2005, *Hand Hygiene and Hand Sanitizers*, IFAS Extension University of Florida, 2-3.

Setyowati, Hanny, Hanifah, Hananun Zharfa dan Nugraheni, Rr Putri. 2013. Krim Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* L.) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Jamur *Candida albicans*. *Strata 1 Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi "Yayasan Pharmasi" Semarang*.

Susilo, Adityo., 2020, *Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini.*, Jakarta: *Jurnal Kedokteran Ilmu Penyakit Dalam Vol. 7, No. 1*.

Ubay, bey. 2011. Ekstraksi padat-cair. www.ekstraksi-padat-cair.html (diakses tanggal 5 April 2020 Pukul 12.50 WIB).

Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta.

Wahyuni, A. Hardjono, dan Paskalina Hariyantiwasi Yamrewav. 2004. Ekstraksi Kurkumin dari Kunyit. *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses 2004 ISSN : 1411-4216*

Wijaya Debby Ramadhani, Meisyita Paramitha, Novy Pralisa Putri. 2019. Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber Officinale Var. Officinarum*) Dengan Metode Sokletasi., Jakarta : *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*.

Wilson K, Walker J. 2000. Principles and Techniques of Practical Biochemistry Fifth Edition. United Kingdom: Cambridge University Press.

Yazid, Estien. 2005. Kimia Fisika Untuk Paramedis. Andi Offset, Yogyakarta.

Zatz J.L., dan Kushla, G.P., 1996, Gels, in Lieberman, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse System*, Vol. 2, 2nd Edition, Marcel Dekker Inc., New York, pp. 339-421.

Zamroni, M. Uji fitokimia dan ujiaktivitas bakteri senyawa aktif tanaman anting-anting. Skripsi. UIN Malang

