

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrotekno, 2013, *Media Pengembangbiakan Mikrobia*, <http://www.agrotekno-lab.com/2013/06/media-pengembangbiakan-mikrobia.html>, diakses pada 3 september 2018.
- Andriyani, D., Utami, P. I., dan Dhiani, B. A., 2010. Penetapan Kadar Tanin Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum. L*) Secara Spektrofotometri Ultraviolet Visibel, *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, **07** (02) :1-11.
- Bhat, S. V., B. A. Nagasampagi.,S. dan Meenakshi., 2009, *Natural Products: Chemistry and Application*, Narosa Publishing House, New Delhi, India.
- Cunliffe, W.J., dan Gollnick, H.P.M., 2001, *Clinical features of acne*, London.
- Davis, W.W. dan T.R Stout., 1971., Disc plate methods of microbiological antibiotic assay, *J. Microbiology*, (4):659-665.
- Departemen Kesehatan R.I., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan R.I., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10-12.
- Dewi, F. K., 2010, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*, *Doctoral dissertation*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Efendi, Z., 2003, *Peranan Kulit Dalam Mengatasi Terjadinya Akne Vulgaris*, Universitas Sumatera Utara, Sumatera.
- Hadioetomo, R.S., 1993, *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, ITB, Bandung.
- Hariana, A., 2006, *Tumbuhan obat dan khasiatnya*, Penebar swadaya, Jakarta.
- Hossain, M. S., Urbi, Z., Sule, A., dan Rahman, K. M. H., 2014, *Andrographis paniculata (Burm. f.) Wall. ex Nees: A Review of Ethnobotany, Phytochemistry, and Pharmacology*, *The Scientific World Journal*.

- Ira, M., 2012, uji efektivitas ekstrak metanol daun pare (*Momordica charantia* L.) sebagai antimikroba terhadap bakteri *Shigella flexneri* secara in vitro, *Skripsi*, Malang.
- Illing, I., Safitri, W., dan Erfiana, E., 2017, Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan, *Journal of Mathematics and Natural Sciences*, **8**(1), 66-84.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20, 213, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick J.L. dan Alderberg, E.A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Ed. XXII, diterjemahkan oleh bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Kabau, S., 2012, Hubungan antara Pemakaian Jenis Kosmetik dengan Kejadian Akne Vulgaris, *Jurnal Media Medika Muda*, **43**(1) :32-6.
- Kurokawa. I., Danby, F.W., Ju.Q., Wang, X., Xiang, L.F., Xia, L., Chen, W.C., Nagy, I., 2009, *New developments in our understanding of acne pathogenesis and treatment*, *Experimental Dermatology*, 18: 821-32.
- Lestari. Y., Ardiningsih. P., Nurlina., 2016, Aktivitas antibakteri gram positif dan negatif dari ekstrak dan fraksi daun nipah (*Nypa fructians wurmb*) asal pesisir sungai kakap Kalimantan Barat, *JJK*, **5**(4) : 1-8.
- Lorain. V., 2005, *Antibiotic in Laboratory Medicine*, 5 th Edition, Williams and Wilkins Co. p 259, London.
- Lucyani, N., 2014, Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Krim Tipe M/A dari Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour. var. *microcarpa*) Terhadap Isolat *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Mulqie, L., Hazar, S., dan Septian, A.F., 2016, Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Wallich ex Nees) terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Prosiding*, Bandung, 373-342.
- Mulqie, L., Hazar, S., dan Septian, A.F., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Wallich ex Nees) terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* ATCC 6633, *Jurnal Farmasi Galenika*, **4**(2): 373-342.
- Madelina, W., Sulistyaningsih, S., 2018, Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat, *Farmaka*, **16** (2), 105-117
- Nugroho, R.A., 2013, Terapi Topikal Clindamycin Dibandingkan Dengan Niacinamide+Zinc Pada Acne Vulgaris, *Jurnal Media Medika Muda*, Universitas Diponegoro.

- Nugroho, A., Rahadianingtyas, E., Putro, D. B. W., dan Wianto, R., 2016, Pengaruh ekstrak daun sambiloto (*Andrographis Paniculata* Ness) terhadap daya bunuh bakteri *Leptospira sp*, *Media Litbangkes*, **26** (2) : 77-84
- Pratiwi.S., 2016, Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cincau Hijau Rambat (*Cyclea barbata* Miers.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Bacillus cereus* dan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro Dengan Metode Difusi, *Skripsi*, Universitas Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Rachmani, E. P. N., dan Suhesti, T. S., 2016, Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Media Pharmaceutica Indonesiana*, **1** (2) : 100-105.
- Rahmah, R. P. A., Bahar, M., Harjono, Y., 2017, Uji Daya Hambat Filtrat Zat Metabolit *Lactobacillus plantarum* Terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro, *Biogenesis*, **5**(1) : 34-41.
- Rastina.,Sudarwanto. M, Wientarsih. I., 2015, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp*. *Jurnal Kedokteran Hewan*, **9** (2): 185-188.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., dan Kurniasari, L., 2012, Potensi Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) Melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi, *Momentum*, **8**(1) : 6-10.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, Komari, M.D., dan Astuti., 2010, Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi *Mangifera casturi*. *Jurnal Bioscientiae*, **7** (2): 25-31.
- Risky, T.A., dan Suyatno., 2014, Aktivitas Antioksidan Dan Antikanker Ekstrak Metanol Tumbuhan Paku *Adiantum Philippensis* L., *Unesa Journal Chemistry*, **3** (1) : 89-95
- Setyowati, W. A., Ariani, S. R. D., Ashadi, B. M., dan Rahmawati, C. P., 2014, Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Seminar Nasional Kimia dan pendidikan kimia*, Surakarta.
- Setiabudi, D.A., dan Tukiran., 2017, Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu(*Syzygium litorale*), *UNESA Journal of Chemistry*, **6** (3): 155-160.
- Simaremare, E.S., 2014, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd), *Pharmacy*, **1** (11) : 98-107.
- Sirait, M., 2007, *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Sundari, I., 2010, Identifikasi Senyawa Dalam Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*pandanus conoideus lamk*), *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suhatri, S., Firdaus, A., dan Rizal, Z., 2017, Uji Efek Teratogen Ekstrak Etanol Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) Terhadap Fetus Mencit Putih, *Jurnal Farmasi Higea*, **6** (1) : 59-67.
- Supiyanti, W., Wulandari, E.D, dan Kusmita, L., 2010, Uji aktivitas antioksidan dan penentuan kandungan antosianin total kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L), *Farmasi*, **15** (2) :64-70
- Tjekyan, R.M.S., 2008, Kejadian dan Faktor Resiko Acne Vulgaris, *Media medika Indonesia*, **43** (1) : 37-43
- Warditiani, N.K., Larasanty, L.P.F., Widjaja, I.N.K., Juniari, N.P.M., Nugroho, A.E. and Pramono, S., 2015, *Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Terpurifikasi Herba Sambiloto*, Universitas Udayana, Bali.
- Widyawati, T ., 2007, Aspek Farmakologi Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees), *Majalah Kedokteran Nusantara*, **40** (3) :216-222.
- Zaenglein, A.L., Graber, E.M., Thiboutot, D.M., Strauss, J.S., 2008, *Acne vulgaris and acneform eruption*, In: Fitzpatrick TB, Eisen AZ, Wolff K, Freedberg IM, Austen K, eds. *Dermatology in general medicine* 7th ed., New York, McGraw-Hill.
- Zouboulis, C.C., Eady, A., Philpott, M., Goldsmith, L.A., Orfanos, C., Cunliff, W.C., Rosenfield, R., 2005, *What is the pathogenesis of acne*, *Experimental Dermatology*, **14**: 143-52.