

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa, I, W, S., Santi, S, R., dan Manurung, M., 2014, Uji Aktivitas Repellent Minyak Atsiri Buah Liligundi (*Vitex trifolia* Linn) terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*, *Jurnal Kimia*, **8**(1), 23-27
- Anief, M., 2006, *Ilmu Meracik Obat*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 32-34, 169, dan 178
- Backer, C.A. and Bakhulzen van den Brink, R.C., 1968, *Flora of Java*, Vol.II, Groningen, P.Noordhoff
- Bhattacharya, S., dan Basu, P., 2016, The Southern House Mosquito, *Culex quinquefasciatus*: profile of a smart vector, *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **4**(2), 73-81
- BPOM, 2014, *Bahaya DEET pada Insect*, <http://ik.pom.go.id>, diakses tanggal 29 November 2015
- Boewono, D, T., dan Boesri, H., 2008, *Pedoman Teknis Uji Insektisida*, Widya Sari Press, Salatiga, 3, 74-77
- Borror, D. J., C. A. Triplehorn, dan N. F. Johnson, 1992, *Pengenalan Pelajaran Serangga*, Edisi keenam, [Indonesian edition of Borror, Triplehorn & Johnson 1989] Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 1083
- Cahyono, B., 2005, *Bawang Daun: Teknik Budi Daya dan Analisis Usaha Tani*, Kanisius, Yogyakarta, 9-14
- Cato, L., 2005, Identification of filarial vector mosquito, *Culex quinquefasciatus*, and infection using PCR arrays, Uppsala University School of Engineering, University of Colombo
- Chang, T. C., Chang, H. T., Chang, S. T., Lin, S. F., Chang, Y. H., 2013, A Comparative Study on the Total Antioxidant and Antimicrobial Potentials of Ethanolic Extracts from Various Organ Tissues of *Allium* spp, *Food and Nutrition Sciences*, **4**, 182-190
- Debboun, M., Frances, S. P., and Strickman, D. A., 2015, *Insect Repellents Handbook*, Taylor and Francis Group, New York, 184
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10, 19, 21
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal

Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta, 9-14

- Depkes RI., 2004, *Pedoman Ekologi dan Aspek Perilaku Vektor*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan, Jakarta, 5-6
- Depkes RI., 2008, *Pedoman Program Eliminasi Filariasis di Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal PP & PL, Jakarta, 6-22
- Djojosumarto, P., 2008, *Pestisida dan Aplikasinya*, Edisi pertama, PT. Agromedia Pustaka, Jakarta, 120-125
- Effiom, O. E. Avoaja D. A., and Ohaeri, C. C., 2012, Mosquito Repellent Activity of Phytochemical Extracts from Peels of Citrus Fruit Species, *Global Journal of Science Frontier Research Interdisciplinary*, **12** Issue 1
- Eldridge, B. F., 2008, *The Biology and Control of Mosquitoes in California*, California Department of Public Health, California, 24, 46
- Febrianto, B., Maharani, A., Widiarti, 2008, Faktor Resiko Filariasis di Desa Samborejo, Kecamatan Tirto, Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah, *Balai Penelitian Vektor dan Reservoir Penyakit*, Salatiga, 48-58
- Federer, 1991, dalam, Iswoyo, 2016, Uji Aktivitas *Repellent* Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Nyamuk *Anopheles aconitus*, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Fitri, R. F., Setyaningrum, E., Sibero, H. T., Kurniawan, B., 2014, Pengaruh Ekstrak Buah Mahkota Dewa sebagai *Repellent* terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Skripsi*, Universitas Lampung, Lampung
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 353-365
- Gunawan, D., dan Mulyani, S., 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid*, Penebar Swadaya, Jakarta, 10-16
- Harbone, J.B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan ke-2*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, ITB Bandung, 49, 53, 234-257

- Harnani, E., 2014, *Analisis Fitokimia*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 148-149
- Haryono, F. N., 2015, Efikasi Kelambu Celup *Cypermethrin* 100 EC terhadap Nyamuk *Culex quinquefasciatus* dari Daerah Bekasi pada Tahun 2015, *Laporan Penelitian*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Hopkins, W. G., dan Huner, N. P. A., 2008, *Introduction to Plant Physiology*, The University of Western Ontario, London, 477
- Hutagalung, D., Marsaulina, I., Naria, E., 2015, Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Tagetes erecta* L.) sebagai *Repellent* terhadap Nyamuk *Aedes spp*, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Kardinan, A., 2007, Potensi Selasih sebagai *Repellent* terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*, *Jurnal Litri*, **13**(2)
- Kurniasari, R. D., 2017, Uji Aktivitas *Repellent* Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap Nyamuk *Anopheles aconitus*, *Skripsi*, Universitas Wahid Hayim, Semarang
- Kusheryani, I., dan Aziz, S. A., 2006, Pengaruh Jenis Tanaman Penolak Organisme Pengganggu Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) yang Diusahakan Secara Organik, *Bul. Agron*, **34**(1), 39-45
- Komisi Pestisida Departemen Pertanian, 1995, *Metode Standar Pengujian Efikasi Pestisida*, Departemen Pertanian, Jakarta, 4/9-95
- Manimegalai, K., dan Sukanya, S., 2014, Biology of the filarial vector, *Culex quinquefasciatus* (Diptera:Culicidae), *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, **3**(4), 718-724
- Manurung, R., Chahaya, I., Dharma, S., 2015, Pengaruh Daya Tolak Perasan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti*, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Mashoedi, I. D., 2010, Minyak Akar Wangi (*Vetiver oil*) sebagai Repelan terhadap Hinggapan Nyamuk *Aedes aegypti*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang, **2**(1), 1-7
- Maulida, R., Guntarti, A., 2015, Pengaruh Ukuran Partikel Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) terhadap Rendemen Ekstrak dan Kandungan Total Antosianin, *Pharmaciana*, **5**(1), 9-16
- Mishra, C., 2014, *Culex* Mosquito: Vector of Filariasis, *Odisha Review*, 95-98

- Patel, E. K., Gupta, A., dan Oswal, R. J., 2012, Mosquito Repellent Methods, *International Journal Of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*, **2**, 310-317
- Peterson, C. dan Coats, J., 2001, Insect Repellents – Past, Present, and Future, *The Royal Society of Chemistry*, 154-158
- Prasetyo, dan Inorih, E., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia)*, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu, 17-19
- Ramadhani, T., dan Yuniarto, B., 2009, Aktivitas Menggigit Nyamuk *Culex quinquefasciatus* di Daerah Endemis Filariasis Limfatik Kelurahan Pabean Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah, *Aspirator* , **1**(1), 11-15
- Rajkumar, S., Jabanesan, A., 2008, Bioactivity of Flavonoid Compounds from *Poncirus trifoliata* L. (Family: Ratucaee) against the Dengue Vector, *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae), *Journal Paracitology Research*, **104**(1), 19-25
- Resitarani, E. D., 2014, Efek Granul Ekstrak Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* L., Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmacheutical Excipients*, Sixth Edition, The Pharmaceutical Press and The American Pharmacists Association, 283-285
- Rukmana, R., 1995, *Bawang Daun*, Kanisius, Yogyakarta, 13, 16
- Sari, P. N., 2017, Uji Aktivitas *Repellent* Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Skripsi*, Universitas Wahid Hayim, Semarang
- Sari, R. R., Mulyani, S., dan Umniyati, S. R., 2014, Uji Aktivitas Repelan Minyak Atsiri Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Roxb. “Cochin Ginger”) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roxb. var *rubrum*) dengan Basis Minyak Wijen dan Minyak Kelapa terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Traditional Medicine Journal*, **19**(2), 82-90
- Santya, R. N., dan Hendri, J., 2013, Daya Proteksi Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Nyamuk Demam Berdarah, *Aspirator*, **5**(2), 61-66
- Saxena, P. B., 2007, *Chemistry of Alkaloids*, Discovery Publishing House, New Delhi, 1-3

- Setiawati, D. L., 2000, *Mortalitas Larva Culex dengan Ekstrak Umbi Gadung (Dioscorea hispida Dennst)* di Laboratorium. Skripsi, Fakultas Biologi. UGM. Tidak Diterbitkan
- Setiawati, W., Murtiningsih, R., Sopha G. A., dan Handayani, T., 2007, *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*, Balai Penelitian Sayuran, Bandung, 1-5
- Sianipar, M. A., 2010, Kemampuan Ekstrak Daun Zodia (*Evodia suaveolens*) sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes aegypti* Berdasarkan Lama Penggunaannya, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Siregar, T. M., Eveline, Jaya, F. A., 2015, Kajian Aktivitas dan Stabilitas Antioksidan Ekstrak Kasar Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*), Prosiding SNST ke-6 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim, Semarang, 36-43
- Soepardi, J., 2010, Analisis Epidemiologi Deskriptif Filariais di Indonesia, *Buletin Jendela Epidemiologi*, **1**, 1-8
- Striegel, M. F., and Hill, J., 1996, *Thin-Layer Chromatography for Binding Media Analysis*, The Getty Conservation Institute, Los Angeles, 72
- Sudarmo, S., 2007, *Pestisida*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 49
- Sukowati, S., 2010, *Masalah Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Pengendaliannya di Indonesia*, Kementrian Republik Indonesia, Jakarta
- Ulubelen, A., Mericli, A. H., Kilincer, N., Ferizli, A. G., Emekci, M., Pelletier, S. W., 2001, Insect repellent activity of diterpenoid alkaloids, *Phytoter Res*, **15**(2), 170
- Utami, S., Mulqie, L., Fitriyaningsih, S. P., 2015, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*) sebagai Antihiperkolesterolemia terhadap Mencit Swiss Webster Jantan, Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba
- Wagner, H. dan Bladt, S., 1996, *Plant Drug Analysis A Thin Layer Chromatography Atlas Second Edition*, Springer-Variage Berlin Heidelberg, 1-6
- Wahyudi, P., Komalasari, D., dan Sunaryo, H., 2011, Uji Daya Repelan Ekstrak Etanol 70% Daun dan Batang Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill*) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Farmasains*, **1**(4), 185-191

- Wasiah, A., 2014, Uji Efikasi Ekstrak Daun Iler (*Coeus scutellarioides* Linn.Benth) sebagai *Plant-Based Repellent* terhadap *Aedes aegypti*, *Skripsi, Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- WHO, 2010, *Lymphatic Filariasis*, World Health Organization, 1,9
- WHO, 2013, *Lymphatic Filariasis: Practical Entomology*, A Handbook for National Elimination Programmes, 1-90
- Wibowo, S., 2007, *Budidaya Bawang : Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*, Penebar Swadaya, anggota Ikapi, 11-13
- Widawati, M., 2014, Sediaan Lotion Minyak Atsiri *Piper betle* L. dengan Penambahan Minyak Nilam sebagai Repelan Nyamuk *Aedes aegypti*, *BALABA*, **10**(2), 77-82
- Wilkerson, R., 2010, Mosquito Classification, <http://www.mosquitocatalog.org>, diakses pada tanggal 10 November 2016
- Winangsih, Prihastanti, E., Parman, S., 2013, Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.), *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, **21**(1), 19-25
- Windiastuti, I. A., Suhartono, Nurjazuli, 2013, Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah, Sosial Ekonomi, dan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian Filariasis di Kecamatan Pekalongan Selatan Kota Pekalongan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, **12** (1), 51-57
- Wiryowidagdo, S., 2008, *Kimia dan Farmakologi Bahan Alam Edisi II*, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta, 296-297
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Terjemahan Soedani Noerono. Gajah Mada University press, Yogyakarta, 580