

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, M.Y., 2008, Mempelajari Reaksi Kondensasi Aldol Silang antara *p*-Anisaldehida dan *p*-Hidroksi Benzaldehida dengan Aseton pada Kondisi Basa, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Asman, A., 2004, *Daun Wangi si Pemikat Serangga*, Majalah Pertanian ILEIA *The Netherlands* dan VECO Indonesia, Bogor, 28-29.
- Baker, R. H. A., Sansford, C. E., Jarvis, C. H., Cannon, R. J. C., Macleod, A., dan Walters, K. F. A., 2000, The Role of Climate Mapping in Predicting The Potensial Geographical Distribution of Non-Indigenous Pests Under Current and Future Climates, *Agric. Ecosyst. Environ.*, 82, 57-71.
- Chandraningrum, W., 2008, Mempelajari Pembuatan 4-(*p*-asetoksifenil)-3-buten-2-on sebagai Bahan Sintesis Atraktan Lalat Buah Hama (Diptera: Tephritidae), *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.
- Daintith, J., 1990, *Kamus Lengkap Kimia*, Edisi Baru, Erlangga, Jakarta.
- Drew, R.A.I., 1974, The Respones Fruit Fly Species (*Diptera : Tephritidae*) in the South Pasific Area to Male Atractant, *J. Aust. Ento. Soc.*, 13, 267-270.
- Einhorn, C., Jacques, E., dan Luche, J. L., 1989, *Sonochemistry: The Use of Ultrasonic Waves in Synthesis Organic Chemistry*, Universite Joseph Fourier, Grenoble.
- Fajardo, H.V., Longo, E., Mezalira, D.Z., Nuernberg, G.B., Almerido, G.I., Collasiol, A., Probst, L.F.D., Garcia, I.T.SS., dan Carreno, N.L.V., 2010, Influence of Support on Catalytic Behavior of Nickel Catalysts in Steam Reforming of Ethanol for Hydrogen Production, *Environ. Chem. Lett.*, 8, 79-85.
- Gionar, Y.R., 1996, Studi Pendahuluan Pengendalian Lalat Buah dengan Menggunakan Kombinasi Atraktan Metil eugenol, *Jurnal Pemanfaatan Bahan Alami dalam Upaya Pengendalian Populasi Organisme Pengganggu Tanaman*, PAU Ilmu Hayati-ITB Bandung, Hal 3-6.
- Gultom, S. D., 2013, Sintesis 4-(hidroksimetil)-2-metoksifenil asetat sebagai Intermediet Atraktan Lalat Buah Hama, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Hasyim, A., Muryati, dan de Kogel, W. J., 2008, Population Fluctuation of Adult Males of The Fruit Fly *Bactrocera tau* Walker (Diptera: Tephritidae) in Passion Fruit Orchards in Relation to Abiotic Factors and Sanitation, *Indo. J. Agric. Sci.*, 9(1), 29-33.

- Hasyim, A., Boy, A., dan Hilman, Y., 2010, Respon Hama Lalat Buah Jantan terhadap Beberapa Jenis Atraktan dan Warna Perangkap di Kebun Petani, *J. Hort*, 20(2), 164-170.
- Hill, D. S., 1983, *Agricultural Insects Pest of The Tropics and Their Control*, edisi kedua, Cambridge University, Cambridge, 391-392.
- Iyar, 2006, Survei Hama Lalat Buah di Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2006, *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII*, Sinjai.
- Kardinan, A., Rusli, S., Wikardi, I. M. T., dan Iskandar, M., 1997, *Paket Teknologi Insektisida Nabati sebagai Komponen Alternatif Pengendalian Hama Terpadu*, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Khurana, J. M., and Gogia, A., 1997, Synthetically Useful Reactions with Nickel Boride, A review, *Organic Preparations and Procedures International*, 29:1, 1-32.
- Khurana, J.M., and Sharma, P., 2004, Chemoselective Reduction of Unsaturated Aldehydes, Ketones, Carboxylic Acids, and Esters with Nickel Boride in Methanol–Water, *Chem. Soc. Jpn.*, 77(3), 549–552.
- Kusnaedi, 1999, *Pengendalian Hama Tanpa Pestisida*, Tanindo Press, Jakarta.
- Kusumaningdyah, A. R., 2010, Sintesis 4-(4-asetoksifenil)-3-buten-2-on dengan Metode *Microwave-Assisted Organic Synthesis* (MAOS), *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.
- Marikun, M., Anshary, A., dan Shahabuddin, 2014, Daya Tarik Jenis Atraktan dan Warna Perangkap yang Berbeda terhadap Lalat Buah (Diptera:Tephritidae) pada Tanaman Mangga (*Mangifera Indica*) di Desa Soulove, *e-J. Agrotekbis*, 2(5), 454-459.
- Mason, T. J. dan Lorimer, J. P., 2002, *Applied Sonochemistry: Uses of Power Ultrasound in Chemistry and Processing*, Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim.
- McMurry, J., 2000, *Organic Chemistry*, Fifth edition, Brooks/Cole, Pacific Grove, California.
- McNulty, J., Steere, J.A., dan Wolf, S., 1998, The Ultrasound Promoted Knoevenagel Condensation of Aromatic Aldehydes, *Tetrahedron*, 39, 8013-8016.
- Muryati, Hasyim, A., dan Riska, 2008, Preferensi Spesies Lalat Buah Hama terhadap Atraktan Metil Eugenol dan *Cuelure* dan Populasinya di Sumatera Barat dan Riau, *J. Hort*, 18(2), 227-233.

- Orr, A., 2002, *The Important of Fruit Fly Taxonomy in Indonesia*, Makalah Seminar Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Park, S.J., Morelli, R., Hanssen, B.L., Jamie, J.F., Jamie, I.F., Siderhust, M.S., dan Taylor, P.W., 2016, Raspberry Ketone Analogs: Vapour Pressure Measurements and Attractiveness to Queensland Fruit Fly, *Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Diptera: Tephritidae), *J. PloS ONE*, 11(5), 1-10.
- Puspitasari, D., 2012, Sintesis 4-(4-asetoksifenil)-3-buten-2-on dengan Radiasi Ultrasonik Dilanjutkan Hidrogenasi Katalitik, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Rahayuningsih, 2012, Sintesis 4-(4-hidroksifenil)-3-buten-2-on dengan Radiasi Ultrasonik Dilanjutkan Reaksi Hidrogenasi Katalitik, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Ria, A., 1994, Perangkap Alami Lalat Buah dengan Bakteri, *Trubus 300 – Th XXV-Nov.*, 61.
- Saputro, Y. I., 2009, Sintesis Senyawa 4-(3-hidroksifenil)-3-buten-2-on dan Uji Potensinya sebagai Tabir Surya, *Skripsi*, Jurusan Kimia UNY, Yogyakarta.
- Shelly, T. E., 2010, Effect of Methyl Eugenol and Raspberry Ketone/Cuelure on The Sexual Behavior of *Bactrocera* Spesies (Diptera: Tephritidae), *Appl. Entomol. Zool.*, 45(3), 349-361.
- Siwi, S.S., Hidayat, P., dan Suputa, 2006, *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*, BB Biogen & Dept. Agriculture, Fisheries and Forestry Australia, Bogor.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N. I. N., dan Tohidin, 2017, Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut, *J. Agrik.*, 28(1), 32-38.
- Suslick, K.S., 1994, *The Chemistry of Ultrasound*, The Year Book of Science & The Future, *Encyclopedia Britannica*, Chicago, 138-155.
- Wikardi, E. A., Trisawa, I. M., Anggraeni, dan Hernani, 1993, *Potensi Berbagai Jenis Pestisida Alami*, Laporan Hasil Penelitian ARMP 1991/1992, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Windholz, M., 1983, *The Merck Index*, Edisi kesepuluh, Merk dan Co. Inc., New Jersey.
- Wulandari, S., 2011, Sintesis 4-(4-hidroksifenil)-3-buten-2-on dengan Metode *Microwave Assisted Organic Synthesis* (MAOS), *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.

Zulfitriany, D.M., Sylvia, S., dan Gassa, A., 2004, Pemanfaatan Minyak Sereh (*Danropagon nardus, L.*) sebagai Atraktan Berperekat terhadap Lalat Buah (*Bactrocera spp*) pada Pertanaman Mangga, *J. Saintek*, 4(3), 123-129.