

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, M. Y., 2008, Mempelajari Reaksi Kondensasi Aldol Silang antara *p*-Anisaldehida dan *p*-Hidroksibenzaldehida dengan Aseton pada Kondisi Basa, *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.
- Aziz, A., Daik, R., Ghani, A. A., Daud, N. I. N., dan Yamin, M. B., 2004, Hydroxypropylation and Acetylation of Sago Starch, *Malay. J. Anal. Sci.*, 6(1), hal 48-54.
- Bandarenko, M., dan Kovalenko, V., 2014, Synthesis of Raspberry and Ginger Ketones by Nickel Boride-catalyzed Hydrogenation of 4-Arylbut-3-en-2-ones, *Z. Naturforsch.*, 69b(1), hal 885-888.
- Banditpuritat, J., Phutdhawong, W. S., dan Phutdhawong, W., 2009, Microwave-Induced Acetylation of 2-methyl-5-hydroxy-1,4-naphtoquinone (Plumbagin), *Maejo Int. J. Sci. Technol.*, 3(3), hal 355-370.
- Bulan, R., 2004, Esterifikasi Patchouli Alkohol Hasil Isolasi Dari Minyak Daun Nilam (patchouli oil), *Skripsi*, FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.
- 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., 1999, *Kamus Lengkap Kimia*, Edisi Baru, Erlangga, Jakarta.
- Fitt, W., dan Trench, R., 1981, Spawning, Development, and Acquisition of Zooxanthellae by *Tridacna squamosa* (Mollusca, Bivalvia). *Bio. Bull.*, 161(2), hal 213-235.
- Gholap, A. R., Venkatesan, K., Daniel, T., Lahoti, R. J., dan Srinivasan, K. V., 2003, Ultrasound Promoted Acetylation of Alcohols in Room Temperature Ionic Liquid under Ambient Conditions, *Green. Chem.*, 5(1), hal 693-696.
- Gionar, Y. R., 1996, Studi Pendahuluan Pengendalian Lalat Buah dengan Menggunakan Kombinasi Atraktan Metil Eugenol, *J. Pemanfaatan Bahan Alami dalam Upaya Pengendalian Populasi Organisme Pengganggu Tanaman*, 3(4), hal 3-6.
- Hardy, D. E., 1991, Contribution of Taxonomic Studies to Integrated Pest Management of Fruit Flies with Emphasis on the Asia-Pacific Region, *J. Sains. Tek.*, 3(4), hal 123-129.
- Hariono, M., Akbar, M. F., Sularsih, I., Najihah, L., Purwadi, S., dan Nugrahani, A. W., 2009, Extraction, Identification and Acetylation of Inulin from Dahlia tuber (*Dahlia pinata cav.*), *NSPM 2009.*, (9).
- Hastuti, N., 2017, Sintesis Senyawa *N*-Hidrogen Pirazolina dari Bahan Dasar *p*-Anisaldehida dan 2,4-Dihidroksiasetofenon Serta Uji Sitotoksitasnya Terhadap Beberapa Sel Kanker, *Skripsi*, FMIPA UGM, Yogyakarta.

- Kardinan, A., Bintoro, M. H., Syakir, M., dan Amin, A., 2009, Penggunaan Selasih dalam Pengendalian Hama Lalat Buah pada Mangga, *J. Littri* 15(3), hal 101-109.
- Khurana, J. M., dan Sharma, P., 2004, Chemoselective Reduction of α,β -Unsaturated Aldehydes, Ketones, Carboxylic Acids, and Esters with Nickel Boride in Methanol-Water, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, 77(3), hal 549-552.
- Khurana, J. M., dan Gogia, A., 1997, Synthetically Usefull Reactions with Nickel Boride. A Review, *Org. Prep. Proc. Intern.*, 29(1), hal 1-32.
- Li, J. T., Wang, S. X., dan Li, T. S., 2002, Improved Synthesis of Chalcones under Ultrasound Irradiation, *Ultra. Sonochem.*, 9(5), hal 237-239.
- Luche, J. L., 1998, *Synthetic Organic Chemistry*, Plenium Press, New York.
- March, J., 1992, *Advanced Organic Chemistry. Reaction, Mechanism and Structure*, 4th ED, Jhon Wiley and Sons Inc., New York.
- Mason, T. J., dan Lorimer, J. P., 2002, Applied Sonochemistry: Uses of Power Ultrasound in Chemistry and Processing, Wiley-VCH, Weinheim.
- McMurry, J., 2008, *Organic Chemistry*, 7th Ed, Thomson Brooks Cole, Singapore.
- McNulty, J., Steere, J. A., dan Wolf, S., 1998, The Ultrasound Promoted Knoevenagel Condensation of Aromatic Aldehydes, *Tetrahedron*, 39(1), hal 8013-8016.
- Melani, D., 2015, Pengendalian Populasi Lalat Buah, <http://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/blog/pengendalian-populasi-lalat-buah>, diakses pada 7 Juni 2018 pukul 11.32 wib.
- Metcalf, R.J., 1991, Chemical Ecology of Dacinae Fruit Flies (Diptera tephritidae), *Ann. Entomol. Soc. Am.*, 83(6), hal 1017-1030.
- Muryati, Hasyim, A., dan Riska, 2008, Preferensi Spesies Lalat Buah Hama terhadap Atraktan Metil Eugenol dan Cuelure dan Populasinya di Sumatra Barat dan Riau, *J. Hort.*, 18(2), hal 227-233.
- Park, S. J., Moreli, R., Hanssen, B. L., Jamie, J. F., Jamie, I. M., Sidehurst, M. S., dan Taylor, P. W., 2017, Raspberry Ketone Analogs: Vapour Pressure Measurements and Attractiveness to Queensland Fruit Fly, *Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Diptera tephritidae), *J. P. One.*, 11(5), hal 1-16.
- Pendigo, P. L., *Entomology and Pest Management* 2nd ed. Prentice-Hall Inc, New Jersey.
- Puspitasari, D., 2007, Sintesis Senyawa 4-(4-asetoksifenil)-3-buten-2-on Dilanjutkan dengan Hidrogenasi Katalitik, *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.

- Sedyasthi, T. Q., 2002, Pengaruh Gugus Metoksi Pada Reaksi Kondensasi Aldol terhadap Veratraldehida dan Anisaldehida Menggunakan Aseton, *Skripsi*, Jurusan Kimia UGM, Yogyakarta.
- Suclick, K. S., dan Price, G. J., 1999, Application of Ultrasound to Material Chemistry, *Annu. Rev. Mater. Sci.*, hal 295-326.
- Suputa., Cahyaniati, A. T., Arminudin, A., Kustaryati, M., Railan., dan Issusilaningtyas., 2007, Pedoman Koleksi dan Preservasi Lalat Buah (Diptera:Tephritidae), Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura, Jakarta.
- Sutanto, A., Faisal, F., Atami, N. L. N., dan Tohidin., 2017, Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut, *J. Agrikultura*, 28(1), hal 32-38.
- Sutanto, R., 2002, *Pertanian Organik*, Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K. H., 2006, Fruit Fly Pest as Pollinators of Wild Orchids, *Prosiding ISFFI*, 7(1), hal 195-206.
- Tien H. J., Yeh, J. C., dan Wu, S. C., 1992, Acetylation and Debromination of Sydnones Accelerated by Ultrasound, *J. Chin. Chem. Soc.*, 39(5), hal 443-447.
- Wang, Z. D., Matin, M., dan Sheikh, S., 2005, Facile Preparation of Peracetates and Per-3-bromobenzoates of α -Mono- and Disaccharides, *Mol.*, 10(10), hal 1325-1334.
- Wood, R. W., dan Loomis, A. L., 1927, The Physical and Biological Effects of High-frequency Sound-waves of Great Intensity, *Phil. Mag. S.*, 4(7), hal 7-13.