

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, K. 2012. Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis. Stomat, Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020. BPS. Indonesia.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian. 2015. Data Statistik Ketahanan Pangan Tahun 2014. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 6128:2008 Beras. BSN. Jakarta.
- Bandarayanake. 2002. Bioactivities, Bioactive Compounds and Chemical Constituents of Mangrove Plants. Kluwer Academic Publishers, Ecology of mangrove plant 10(2):421-452.
- Belsnio, B. 1992. The Anatomy and Physical Properties of The Rice Grain. Towards integrated commodity and pest management in grain storage - section 1. Philippines: Food and Agriculture Organisation (FAO).
- Chusniah, I. dan A. Muhtadi. 2017. Aktivitas Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Antibakteri, Antivirus, Antifungal, Larvasida, dan Anthelmintik. Farmaka, 15(2): 9–22.
- Dadang, Budi Saputra, dan Kanju Ohsawa. 2006. Aktivitas Minyak dan Serbuk Enam Spesies Tumbuhan terhadap Peneluran dan Mortalitas *Callosobruchus* sp. (Coleoptera: Bruchidae). J. Entomologi. 2(3): 59-70.
- Dalimartha, S. 2009. Atlas tumbuhan Indonesia obat Indonesia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Diana, L. 2012. Efektivitas Minyak Atsiri Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) terhadap Mortalitas larva *Aedes aegypti* Instar III. Artikel. Aceh: Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala Banda.
- Ekawati, E. R., S. D. Santoso, dan Y. R. Purwanti. 2017. Pemanfaatan Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* Instar III. Jurnal Biota Vol. 3 No. 1, 2.
- FAO Corporate Documentary Repository. 2013. Post Harvest Losses: Discovering.
- Gobai, M., Octavianus Lumban Tobing, dan N. Rochman. 2015. Daya Insektisida Ekstrak Daun Otikai (*Alphitonia* Sp.) dan Ekstrak Buah Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Tingkat Kematian Serangga Hama Gudang *Callosobruchus chinensis* L. Jurnal Agronida. 1 (2): 71 – 82.

- Gomez, A.K. dan A.A Gomez. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua*. Penerjemah: Endang sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Grotewold, Erich. 2006. *The Science of Flavonoid*. Department of Cellular and Molecular Biology the Ohio State University Columbus. Ohio 43210.
- Gwijangge, P., J. Manueke dan G.S.J. Manengkey. 2017 *Karakteristik imago *Sitophilus oryzae* L. dan *S. zeamais* Pada Beras Dan Jagung Pipilan*. Ejournal Unsrat. 1(5) :1-14.
- Handerson J. W and J. Beardall. (1991). *Molecular Activities of Plant Cell An Introduction to Plant Biochemistry*. Oxford, Blackwell Scientific Publication: 384.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. ITB. Bandung.
- Hardjono, S., 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta (2) 9-15.
- Hartati, S. Y. 2012. *Prospek Pengembangan Minyak Atsiri Sebagai Pestisida Nabati*. Perspektif. 1 (1): 45-58.
- Hendri. 2013. *Kulit Jeruk Nipis dan Kandungannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hendrival dan M. Lilis. 2017. *Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* L. Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras*. Jurnal Biospecies. Vol. 10. No. 1.
- Heni, T. 2016. *Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan*. In *Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan*. Jakarta: Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Indonesia.
- Iriani, R. 1997. *Sintesis Karvon dan Kavoksim dari Limonen Hasil Isoalsi Kulit Jeruk Nipis*. Universitas Gajah Mada, Jogjakarta.
- Isnaini, Elfira Rosa Pane, Suci Wiridianti. 2015. *Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.)*. Jurnal Biota, 1 (1): 1 – 8.
- Kadarohman, A. 2009. *Eksplorasi Minyak Atsiri Sebagai Bioaditif Bahan Bakar Solar*. Jurnal Pengajar MIPA. 14(2): 121-141.
- Kalshoven, L.G.E., dan Van der Laan. 1981. *Pest of Crops in Indonesia*. Jakarta. PT. Ichtar Baru-Van Hoeve.

- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik Dalam Pengembangan Inovasi Pertanian. 4(4): 262-278.
- Kementerian Pertanian. 2015. Modul Pemberdayaan dalam Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi, Jagung dan Kedelai Tahun 2015. Kerjasama Kementerian Pertanian RI dengan Perguruan Tinggi. Jakarta. 34 hal.
- Khakim, L., D. Hastuti, dan A. Widiyani. 2013. Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Penggunaan Benih, Dan Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Padi di Jawa Tengah, 9(1), 71–79.
- Lauma, S. W., D.H.C. Pangemanan, dan B.S.P. Hutagalung. 2015. Uji Efektifitas Perasan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro. Ilmiah farmasi, 4(4): 9–15.
- Levetin, Estelle, Karen Mc and Mahon. 2008. Plants and Society Fifth Edition. New York: McGraw Hill Comp.
- Makal, V.G. dan A.S. Turang. 2011. Pemanfaatan Ekstrak Kasar Batang Serai untuk Penngendalian Larva *Crosidolomia bonatalis* zell. Pada Tanaman Kubis. J. Media Pertanian, 4 (1): 16-20.
- Mastuti, Rizma Dwi, Subagiya, dan Retno Wijayanti. 2020. Serangan *Sitophilus oryzae* L. Pada Beras Dari Beberapa Varietas Padi dan Suhu Penyimpanan. Jurnal Penelitian Agronomi 22(1): 16-20.
- Moki, M., R. Iswati, dan F. Datau. 2016. Uji Efektivitas Tiga Jenis Kulit Jeruk Sebagai Insektisida Nabati Dalam Menekan Populasi Dan Serangan Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae* L.). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Sulawesi Utara.
- Mursito, B. dan Haryanto 2006. Ramuan Tradisional untuk Pelangsing Tubuh. Penebar Swadya, Jakarta.
- Nonci, N dan Muis, A. 2015. Biologi Gejala Serangan dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus zeamais* L. (*Coleoptera curculionidae*). J. Litbang Pert. Vol. 34 No. 2. Juli 2015. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Nugraha, S., A. Setyono dan D.S. Damardjati. 2007. Pengaruh keterlambatan perontokan padi terhadap kehilangan hasil dan mutu. Laporan Hasil Penelitian 1988/89. Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi
- Okwu, D.E. 2008. Citrus Fruits: A Rich Source of Phytochemicals and Their Roles in Human Health, International Journal Chemical Science, 6 (2): 451-471.

- Prastiwi, S., dan F. Ferry. 2016. Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). Jurnal Agroteknologi. 6 (2).
- Prijono, D. 1998. Insectisidal Activity of Meliaceous Seed Extracts Against *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). Buletin HPT, 10: 1-7.
- Razak A., Djamal A., Revilla G. 2013. Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. Jurnal Kesehatan Andalas. 2(1).
- Rost, T.L. 1997. Rice. Division of Biological Sciences. University Of California. California: Davis.
- Rukmana, R. 2003. Jeruk Nipis, Prospek Agribisnis, Budidaya dan Pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarwono, B. 2001. Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis. Jakarta: Agromedia Pustaka. p: 1- 12.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius, Yogyakarta.
- Setyono. A., dan A. Hasanuddin. 2007. Teknologi pascapanen padi. Makalah disampaikan pada Pelatihan Pascapanen dan Pengolahan Hasil Tanaman. Pangan di BPLPP Cibitung, tanggal 21 s/d 25 Juli 2015.
- Silalahi, J. 2006. Makanan Fungsional. Kanisius, Yogyakarta.
- Sjam, Sylvia. 2014. Hama pasca panen dan strategi pengendaliannya. IPB Pres. Bogor.
- Suirta, I.W. 2009. Preparasi Biosiesel dari Minyak Astiri. Jurnal Kimia (1). Bukit Jimbaran: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana. Bali.
- Susanti, D., Choirun Niswah Dan Riri Novi Sunarti. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Kulit Jeruk Sebagai Repelensi Kutu Beras (*Sitophilus Oryzae* L.) dan Sumbangsihnya Pada Materi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Dikelas viii. Bioilmi. 4 (2): 110-122.
- Tundis., Loizzo., Bonesi. 2012. Evaluation of Citrus Aurantifolia Peel and Leaves Extracts for Their Chemical Composition, Antioxidant and Anti-Cholineterase. J Sci Food Agric. 1(2): 45-53
- Wudianto. 2010. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Penebar Swadaya, Jakarta.