

## DAFTAR PUSTAKA

1. Fatmawati.: Dampak Pestisida terhadap Ekosistem. *Skripsi*, Universitas Haluoleo: Kediri, 2012; 1-19
2. Widyastari,T.; Harlia, E.; Marlina, E.T.: Efektivitas Kulit Daun Lidah Buaya sebagai Desinfektan Alami terhadap Daya Hambat dan Penurunan Jumlah Bakteri Total di Ruang Penampungan Susu. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, 2015. 1-9.
3. Rahayu, E.S.: Kulit Buah Jengkol sebagai Herbisida Alami pada Pertanaman Padi Sawah. *Jurnal Hasil Pengembangan dan Penerapan Teknologi(P & PT)* 2001, 2, 254-260.
4. Sinaga, I.; Rosliana.; Riyanto.: Uji Toksisitas (LC50-24 jam) Ekstrak Kulit buah jengkol (*Pithecellobium jiringa*) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Biosains* 2018, 4, 96-101.
5. Nurussakinah.: Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tumbuhan Jengkol (*Pithecellobiumjiringa* (Jack) Prain) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*, *Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli*. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, 2010. 1-49.
6. Surya, A.: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit buah jengkol (*Pithecellobium jiringa*) dengan Tiga Pelarut yang Berbeda Kepolaran. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri* 2017, 3, 88-96.
7. Harvey, D.: *Modern Analytical Chemistry*. The McGraw-Hill Companies, Inc: USA, 2000; 622-655.
8. Hyeronimus, S.B.: *Ragam dan Khasiat Tanaman Obat*. 1st ed. Agro Media: Jakarta, 2008; 1-148.
9. Debono, L.; Laitung, G.: Phenolic Household Disinfectants-Further Precautions Required. Department Of Plastic Surgery, Royal Perston Hospital, 1997, 2, 182- 185.
10. Vermerris, W.; Nicholson, R.: *Phenolic Compound Biochemistry*. Springer: USA, 2008;1-24.
11. Goleniowski, M.; Cusido, R. M.; Bonfill, M.; Palazon, J.: *Phenolic Acids*. Springer: USA, 2013; 1952-1973.
12. Saranraj, P.; Usharani, G.; Sivasakthi, S.: Biocontrol Potentialy of Plant Growth Promoting Bacteria (PGPR)- *Pseudomonas Fluorescens* and *Bacillus subtilis*: A review. Department of Microbiology, Annamalai University, 2014, 16, 1265-1277.
13. Harahap.; Sakti, I.; Thahjono, B.: *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Swadaya: Jakarta, 1989; 1-465.
14. Sribimawati,T.: *Serangga dalam Lingkungan Hidup*. Okodoma: Jakarta, 1995; 1-24.
15. Himawan,T.; Raharjo, B.T.; Mudijono,G.: *Hama-hama Penting Tanaman Pangan*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: Malang, 1991; 1-53.
16. Sudarmo,S.: *Pestisida*. Kanisius: Yogyakarta, 1991; 1-19.
17. Corsini, E.; Sokooti, M.; Galli, C.L.; Moretto, A.; Collosio, C.: Pesticide Induced Immunotoxicity in Humans: *A Comprehensive Review of the Existing Evidence*. *Toxicology* 2012, 307, 123-135.
18. Perry, M.J.; Martenies, S.E.: Environmental and Occupational Pesticide Exposure and Human Sperm Parameters: A Systematic Review. *Toxicology*, 2013, 307, 66-75.
19. Gilden, R.C.; Huffling, K.; Sattler, B.: Pesticides and Health Risks. *J. Obstet. Gynecol. Neonat. Nurs*, 2010, 39, 103–110.

20. Suwahyono, U.; Wahyudi, P.: Produksi dan Formulasi Biopestisida dari Propagul Aktif Jamur *Beauveria Bassiana*. *Jurnal Teknik Lingkungan* 2008, 1, 85-91.
21. Gupta, S.; Dikshit, A.K.: Biopesticides: An Eco-Friendly Approach for Pest Control. *Journal of Bio-Pesticides* 2010, 186 - 188.
22. Sumartini.: Biopestisida Untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Aneka Kacang dan Umbi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi: Malang, 2016; 1-56.
23. Samsudin.: Pengendalian Hama dengan Insektisida Botani: Lembaga Pertanian Sehat, 2008,1-21.
24. Dhahiyat, Y.; Djuangsih.: Uji Hayati (Bioassay); LC50 (Acute Toxicity Tests) Menggunakan *Daphnia* dan Ikan. PPSDAL LP Universitas Padjadjaran, Bandung, 1997; 1-19.
25. Meyer, B.N.; Ferrigni, N.R.; Putman, J.E.; Jacsben, L.B.; Nicols, D.E.; McLaughlin, J.L.: Brine Shrimp : A Convinient General Bioassay for Active Plant Constituent. *Plant Medica XLV* 1982, 31 -34.
26. Harborne, J.B.: Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB: Bandung, 1987: 1-30.
27. Lenny, S.: Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida, dan Alkaloida. *Skripsi, USU: Medan*, 2006; 1-20
28. Istiqomah.: Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofracti Fructus*). *Skripsi, UIN: Jakarta*, 2013; 1-43.
29. AOAC.: Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical. Chemist, Washington, 1995.
30. Chichioco-Hernandez, C. L.; Paguigan N. D.: Phytochemical Profile of Selected Philippine Plants used to Treat Asthma. *PHCOG J* 2010, 2, 197-202.
31. Pourmorad, F.; Hosseinimehr, S.J.; Shahabimajd, N.: Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African Journal of Biotechnology* 2006, 11, 1142-1145.
32. Warman, B.: Pemanfaatan Kulit buah jengkol (*P. jiringa* Prain) sebagai Absorben dalam Penyerapan Logam Cd(II) pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam. *Jurnal Teknik Kimia* 2016, 4, 57-63.
33. Rimijuna, I.; Elvi, Y.; Shinta, E.: Pembuatan Pestisida Nabati menggunakan Metode Ekstraksi dari Kulit buah jengkol dan Umbi Bawang Putih. *JOM FTEKNIK* 2017, 4, 1-6.
34. Marlina, S.D.; Suryanti, V.; Suyono.: Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium Edule Jacq. Swartz.*) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi* 2005, 1, 1693-2242.
35. Aminah.: S. rarak, D. metel dan E. prostata Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Cermin Dunia Kedokteran: Jakarta, 2001; 1-15.
36. Agnetha, A. Y.: Efek Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes sp.* *Skripsi, Universitas Brawijaya: Malang*, 2005. 1-46.
37. Rismayani.: Manfaat Buah Maja sebagai Pestisida Nabati untuk Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* 2013, 13, 24-26.
38. Ambarningrum, T.B.; Praktinyo H.; Priyanto, S.: Indeks Nutrisi dan Kesintasan Larva Spodoptera Litura F. yang diberi Pakan Mengandung Ekstrak Kulit buah jengkol (*Pithecellobium lobatum* Benth.). *Jurnal HPT Tropika* 2009, 2, 109-114.
39. Hopkins, W. G.; Honer, N.P.: Introduction to Plant Physiology. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. Ontario, 2004, 1-560.
40. Pauline,D.K.: Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*)

sebagai Insektisida Nabati terhadap Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi. *Jurnal Dinamika* 2012, 3, 12-18.

41. M. Eskobar.: Uji Perbandingan Efektivitas Pestisida Nabati dan Kimia terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta Thunberg*) pada Tanaman Padi Beras Merah. *Skripsi*, Universitas Bangka Belitung: Bangka Belitung, 2017; 1-35.

