

## DAFTAR PUSTAKA

1. WHO. World health statistics. World Health Organization 2014.
2. Ismail T, Maxiselly A, Sutari A. Pemanfaatan jenis-jenis pisang (*banana* dan *plantain*) lokal Jawa Barat berbasis produk sale dan tepung. 2015;14(2):63–70.
3. Pertanian K. *Outlook* komoditas pisang. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2016. Diunduh dari <http://perpustakaan.bappenas.go.id>.
4. Nurrani L. Pemanfaatan batang pisang (*Musa sp.*) sebagai bahan baku papan serat dengan perlakuan termo-mekanis. J Penelit Has Hutan 2012;30(1):1–9.
5. Dame Y, Sartini B E, Setiado H. Identification of morphological characteristic of banana (*Musa spp.*) in Deli Serdang district. J Agroekoteknologi 2015;4(1586):1911–24.
6. Retnoningsih A. Hubungan kekerabatan filogenetika kultivar pisang di Indonesia berdasarkan karakter morfologi. J Floribunda 2011;4(2):48–53.
7. Basuki A S. Pisang kepok. J UMM 2017;4-5.
8. Nadiah. Limbah kulit pisang kepok. J UAJY 2015;6-10.
9. Agustina L. Pemanfaatan bonggol pisang kepok. 2008;1-2. Diunduh dari <http://eprints.ums.ac.id>.
10. Ayu P, Ningsih, Nurmiati. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kental tanaman pisang kepok kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. J. Bio 2013; 207-213.
11. Saxena M, Saxena J, Nema R, Singh D, Gupta A. Phytochemistry of medicinal plants. J of Pharmacognosy and Phytochemistry. 2013;168-169.
12. Ningrum R, Purwanti E, Sukarsono. Identifikasi senyawa alkaloid dari batang karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*). J Pendidikan Biologi Indonesia 2016;231-232.

13. Santoso B, Utomo S, Wiyoga M. Analisis hubungan senyawa golongan flavonoid dari 24 famili tanaman terhadap aktivitas penangkap radikalnya. Prosiding Seminar Nasional Kimia Unjani-HKI. 2016;139.
14. Rachman A, Wardatun S, Weandarlina I. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin ekstrak metanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). J FMIPA Universitas Pakuan 2018;1.
15. Setyawati, Ismunandar, Ngaeni A. identifikasi senyawa antrakuinon pada daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L) menggunakan kromatografi lapis tipis. Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2014;384.
16. Noer S. Uji kualitatif fitokimia daun *Ruta angustifolia*. 2016;9(3):200–6.  
Diunduh dari <http://journal.lppmunindra.ac.id>.
17. Ramadani. Senyawa kimia bahan alam terpenoid. J IAIN 2016;1, 8.
18. Cowan K M. Microbiology A Systems Approach. 3rd Ed. New York:  
McGraw-Hill. 2009;304-305.
19. Brooks G F, Butel J S, Morse S A. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 23.  
Jakarta: EGC, 2008;251-263.
20. Doyle J, Jr. and Dolores G. *Escherichia Coli* in diarrheal disease. Baron Samuel. Medical Microbiology. 4th edition. Galveston: University of Texas Medical Branch at Galveston, 1996.
21. Leimbach A, Hacker J, Dobrindt U. *E. coli* as an all-rounder: the thin line between commensalism and pathogenicity. NCBI 2013;4-5.
22. Ralph A. Giannella. Salmonella. Baron Samuel. Medical Microbiology. 4th edition. Galveston: University of Texas Medical Branch at Galveston 1996.
23. Nemeth J, Oesch G, Kuster SP. Bacteriostatic versus bactericidal antibiotics for patients with serious bacterial infections: systematic review and meta-analysis. 2015;382–95.

24. Susanto D, Sudrajat, Ruga R. Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (*Shorea leprosula* Miq) sebagai sumber senyawa antibakteri. J Mulawarmnan Scientific 2012; 181-190.
25. Prasetyo, Entang. Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (bahan simplisia). Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. 2013;17-19
26. Maleta H, Indrawati R, Limantara L, Hardo T, Broto Sudarmo P. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir ( telaah literatur ). J Unsyiah 2018;13(1).
27. Harborne, J.B. Metode fitokimia: penentuan cara modern menganalisa tumbuhan. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB.1996.
28. Yusmaniah, Wardiyah, Khairun Nida. Mikrobiologi dan parasitologi. Kemenkes RI: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 2017;3-32. Diunduh dari <http://www.bppsdmk.kemkes.go.id>.
29. Rastina, Sudarwanto M, Wientarsih. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun *Kari Murraya* terhadap *Pseudomonas sp.* 2015;185–8.
30. Mulayadi M, Wuryanti, Ria P. Konsentrasi hambat minimum (KHM) kadar sampel alang-alang (*Imperata cylindrica*) dalam etanol melalui metode difusi cakram. J Kim Sains dan Apl. 2013;1(1):35–42.
31. Lee E-R, Kang G-H, Cho S-G. Effect of flavonoids on human health: old subjects but new challenges. Recent Pat Biotechnol. 2007;1(2):139–50.
32. Jayanti N. Uji efektivitas ekstrak kulit buah pisang kepok ( *Musa paradisiaca* L ) terhadap penurunan kadar gula darah pada mencit jantan ( *Mus musculus* ). 2016;20. Diunduh dari <http://www.repositori.uin-allaudin.ac.id>.
33. Yücekutlu A. Application of saponins in foods and medicines. 2016;1.
34. Elfadil A. Effect of tannin and plant tannins on some organs and physicochemical characters of diabetic wistar. Journal I, Faculty S 2015;5-7

35. Redondo LM, Chacana PA, Dominguez JE, Fernandez Miyakawa ME. Perspectives in the use of tannins as alternative to antimicrobial growth promoter factors in poultry. *Front Microbiol*. 2014;5.
36. Senguttuvan J. Phytochemical analysis and evaluation of leaf and root parts of the medicinal herb *Hypochaeris radicata* L for in vitro antioxidant activities. *Asian Pac J of Trop Biomed* 2014;4.
37. Sonja V. Uji fitokimia kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) bahan alam sebagai pestisida nabati berpotensi menekan serangan serangga hama tanaman umur pendek. 2018;1(9):465–9.
38. Meytij J, Joke L. Pengujian fitokimia dan toksisitas ekstrak etanol jantung pisang kepok (*Musa paradisiaca* linn .) dengan metode brine shrimp lethality test phytochemistry and toxicity test of ethanol extract from male. *J Sainsmat* 2015;4(2):136–147.
39. Nurhasnawati H, Samarinda A. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr ). *J Ilm Manuntung*. 2015;1(2):149–53.
40. Desy R. Efektivitas campuran cairan bonggol pisang kepok dan jeruk nipis sebagai *hand sanitizer* alami. 2017;53. Diunduh dari <http://eprints.ums.ac.id>.
41. Mufti N, Bahar E, Arisanti D. Artikel penelitian uji daya hambat ekstrak daun sawo terhadap bakteri *escherichia coli* secara in vitro. *Artik Penelit*. 2017;6(2):289–94.