

## DAFTAR PUSTAKA

1. Chamidah, S. 2012. Daya Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*
2. Yaqin, M.A., M. Nurmilawati. 2015. Pengaruh Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea robusta*) sebagai Penghambat Pertumbuhan.
3. Afriliana A. Teknologi Pengolahan Kopi Terkini. Yogyakarta: Deepublish; 2018.
4. Prastowo B, Karmawati El, Rubijo, Siswanto, Indrawanto C, Munarso SJ. Budidaya Dan Pasca Panen KOPI. Bogor: Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
5. Direktorat Jenderal Perkebunan KP. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kopi 2015 - 2017. (Hendrayanti DD, Arianto Y, eds.). Jakarta: Kementrian Pertanian; 2017.
6. Tanauma HA. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Pharmacon*. 2016;5(4):243-251.
7. Najiyati S, Danarti. 2019. Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Jakarta: Penebar Swadaya.
8. Antons, Christop (Edt.), *Traditional Knowledge, Traditional Cultural Expressions and Intellectual Property Law in The Asian – Pacific Region*, (Nedherlands : Kluwer Law International, 2019) halaman 363.
9. Rina Nurmalina, *Herbal Legenda Untuk Kesehatan Anda*, Bandung :

Valley, 2012.

10. D. Manikprabhu, K. Lingappa, Synthesis of silver nanoparticles using *Streptomyces coelicolor* klmp33 pigment: an antimicrobial agent against extended-spectrum *beta-lactamase* (ESBL) producing *Escherichia coli*, *Mater. Sci. Eng. C* 45 (2014), diakses tanggal 26 Januari 2021
11. Daglia, M.; Stoppini, G.; Cuzzoni, M. T.; Dacarro, C.; Zani, F.; Mazza, P. Antibacterial and mutagenic activity of Maillard reaction products in a ribose-lysine model system. *Riv. SOC. Ital. Sci. Aliment.*
12. Sari, D. I. and Triyasmono, L. (2017) Rendemen dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Bangkal (*Nuclea subdita*) dengan Metode Maserasi Ultrasonikasi', *Jurnal Pharmascience*,4(1), pp. 48–53. doi:10.20527/jps.v4i1.5755.
13. Kumalasari, E. et al. (2020) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*', *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2), pp. 261–270. doi: 10.36387/jifi.v3i2.584.
14. Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B. (2015) 'Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae* Vidal) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*
15. Farah A. 2012. *Coffee :EmergingHealth Effects and Disease Prevention*, First Edition. USA: John Willey & Sons, Inc and Institute of Food Technologists (USA) Wiley- Blackwell Publising Ltd.
16. Higdon J, Frei B. 2016. *Coffee and health: a review of recent human*

- research. *Crit Rev Food Sci Nutr* 46: 101-123.
17. Najiyati S, Danarti. 2011. *Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Jakarta: Penebar Swadaya
  18. Yuwono. 2012. *Staphylococcus aureus dan Methicilin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Palembang: Departemen Mikrobiologi FK Unsri.
  19. Almeida, A. A. P., Naghetini, C. C., Santos, V. R., Antonio, A. G., Farah, A., & Gloria, M. B. A. (2012). In  

---

fluence of natural coffee compounds, coffee extracts and increased levels of caffeine on the inhibition of *Streptococcus mutans*. *Food Research International*, 49(1), 459e461
  20. Hennekinne, J. A., De Buyser, M. L., & Dragacci, S. (2012). *Staphylococcus aureus and its food poisoning toxins: characterization and outbreak investigation*. *FEMS Microbiology*
  21. Rufian-Henares, J. A., & de la Cueva, S. P. (2011). Antimicrobial activity of coffee melanoidins-a study of their metal-chelating properties. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*,
  22. Daryono E, Prasetyo A, Bahri S, Sista E. *Jurnal Teknik Kimia*. J Tek Kim USU[Internet].2019;08(2):616.Available.from:<http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/index>
  23. Marraskuranto E, Nursid M, Utami S, Setyaningsih I, Tarman K. *KandunganFitokimia, Potensi Antibakteri dan Antioksidan Hasil Ekstraksi*

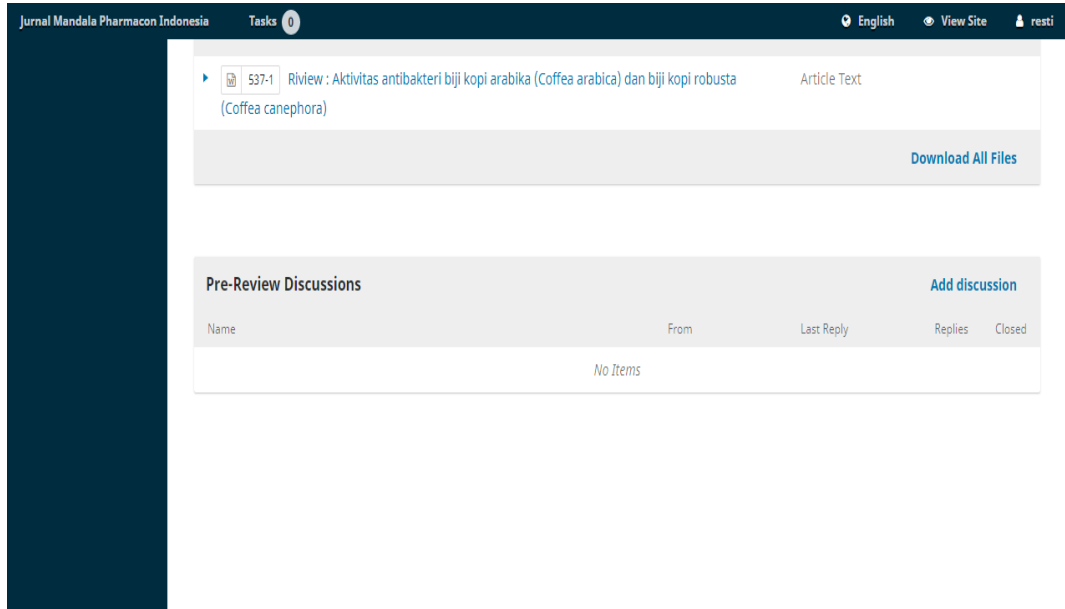
- Caulerparacemosa dengan Pelarut Berbeda. *J Pascapanen dan Bioteknologi Kelaut dan Perikanan*. 2021;16(1):1–10.
24. Magani AK, Tallei TE, Kolondam BJ, Biologi PS. Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. (. 2020;(Angelica 2013).
  25. Nugroho A, Mangkurat UL. *Teknologi Bahan Alam Buku Ajar : Teknologi Bahan Alam i*. 2019.
  26. Presky YM. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Analis Kesehatan 2017. 2017;
  27. Anggraini D, Anita L, Putri M. *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan Yang Beredar Dikota Pekanbaru*. 2020;10(2):160–5.
  28. Budiman, H. 2012. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
  29. Kusuma, S.A.F.. 2015. *Makalah Escherichia coli*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Bandung
  30. Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta
  31. Widyotomo, S., M. Sri. (2011). *Kafein: Senyawa Penting Pada Biji Kopi*. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
  32. Sari SN. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora) Terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa*. skripsi FKH Unsyiah. 2018.

33. Xie Y, Yang W, Tang F, Chen X, Ren L. Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Curr Med Chem.* 2014;22(1):132-149. doi:10.2174/09298673216661409161134 43
34. Yulianti Y, Ibrahim K, Kurniawan T. Effect of Wound Care Using Robusta Coffee Powders on Diabetic Ulcer Healing in Sekarwangi Hospital Sukabumi. *Padjadjaran Nurs J.* 2018;6(1):68-76.
35. Nieber K. The Impact of Coffee on Health Author Pharmacokinetics and Mode of Action Bioactive Components in Coffee. *Planta Med.* 2017;83(1):1256-1263
36. Cushnie, T., E S Hamilton, A.J. Lamb. 2013. Assessment of the antibacterial activity of selected flavonoids & consideration of discrepancies between previous reports *Microbiological Research.* 158(4): 281-289.
37. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
38. Farah, Adriana. 2012. *Coffee : Emerging Health Effects And Disease Prevention.* John Willey & Sons : Wiley- Blackwell Publising
39. Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia.* EGC. Jakarta
40. Wigati. 2017. *Kandungan fenolik dan aktivitas antioksidan dari biji kopi robusta (Coffea canephora) di Provinsi Jawa Barat (Bandung, Bogor, Garut).*
41. Utami, N.V., N. Nhestricia, S. Maryanti, T. Tisya, S. Maysaroh. 2018. Uji aktivitas antioksidan kopi robusta (*Coffea canephora*) berdasarkan perbedaan ekologi dataran tinggi di Pulau Jawa. *J Fitofarmaka.* Vol 8(1): 60-65.

42. Riyanta, A. B., Febriyanti, R. 2018. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Kopi Dan Rimpang Jahe Terhadap Sifat Fisik Sediaan Foot Sanitizer Spray. *Journal Parapemikir*
43. Ridwansyah. 2013. Pengolahan Kopi. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara : USU Digital Library. Sumatra Utara
44. Fardiaz, S. 2018. Antimicrobial Activity of Coffee (*Coffea robusta*) Extract. *ASEAN Food Journal* 10(3): 103 – 106.
45. Hendra R, Ahmad S, Oskoueian E, Sukari A, Shukor MY. Antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxicity of *Phaleria macrocarpa* (Boerl.) Scheff fruit. *BMC Complementary & Alternative Med* 2011; 11:110
46. Farida A, Ristanti E, Kumoro AC. Penurunan kadar kafein dan asam total pada biji kopi robusta menggunakan teknologi fermentasi anaerob fakultatif dengan mikroba nopkor MZ-15. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 2013; 2(3): 70-5.
47. Almeida AA, Farah A, Daniela AM, Elziria, Beatriz M. Anti- Almeida AA, Farah A, Daniela AM, Elziria, Beatriz M. Antibacterial activity of coffee extracts and selected coffee chemical compounds against Enterobacteria. *J Agric Food Chem* 2016; 54 (23): 8738-43.
48. Sanders ME, Klaenhammert TR. The scientific basis of *Lactobacillus acidophilus* NCFM functionality as a probiotic. 2012. p. 319-31.
49. Mardiyarningsih A, Aini R. Pengembangan potensi ekstrak kopi sebagai agen antibakteri. *J Pharmacia* 2014; 4(2): 188.

# LAMPIRAN1

## BUKTI SUBMIT



**Gambar.II.1** Bukti Submit

