

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sugiaman VK. Manfaat Keasaman Yogurt dalam Pencegahan Karies Gigi. Zenit. 2014 2 Agustus 2014:103-10.
2. Sofia D. Frossten MB, Arthur C. Ouwehand. Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models. Nutrients. 2010.
3. La Ode Sumarlin AM, Prita Wardhani, Masitoh. aktivitas antikanker dan antioksidan madu di pasaran lokal Indonesia. (JIPI) Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 2014;19 No. 3:136-44.
4. Fakultas Teknologi Pangan. Madu : jenis dan penggunaannya. Universitas Muhammadiyah Semarang; 2013.
5. Frans JB. Sehat dengan terapi lebah: Elex Media Komputindo; 2013 4 Juli 2013.
6. Susanto A. Terapi Madu: Niaga Swadaya. 2008
7. Chayati I. Sifat fisikokimia madu monoflora dari daerah istimewa yogyakarta dan jawa tengah. Argitech. 2008;Volume 28 No. 1.
8. Visweswara Rao Pasupuleti LS, Nagesvari Ramesh, Siew Hua Gan. Honey, Propolis, and royal jelly: a comprehensive review of their biological actions and health benefits. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2017;Volume 2017.
9. Yadav NR GB, Reddy VK, Tandon S, Prasad S. Antimicrobial effect of honey on streptococcus mutans on dental plaque. Journal of Oral Health Community Dentistry. 2014.
10. Maulida Hayati HH, Andri Rezano. Peran immunoglobulin a (IgA) dalam menghambat pembentukan biofilm streptokokus mutans pada permukaan gigi. Dentika Dental Journal. 2014;Vol. 18 No. 2.
11. Adhraa S. Flayyih HHH, Mohammed H. Wali. Detection of biofilm genes (gtf) in streptococcus mutans isolatd from human dental caries. Iraqi Journal of Science. 2016;Vol. 57 No 1A:104-8.

12. Nadhilla NF. The activity of antibacterial agent of honey againts staphylococcus aureus. J Majority. 2014;Volume 3 No. 7.
13. Wulandari DD. Kualitas madu. Jurnal Kimia Riset 2017;2 No. 1:16-22.
14. Hlavac P. BP. Influence of selected factors on rheological properties of forest honey. Jurnal Food Physics. 2014;27:21-6.
15. Jaya F. Produk-produk lebah madu dan hasil olahan: UnBraw Press; 2017 1 Januari.
16. Wirakumusumah EP. Sehat cara Al-Qur'an dan hadist: Hikmah; 1 Oktober 2010.
17. Ali Khamsan FA. Sehat itu mudah: Hikmah; 2008 1 Juni.
18. Cooper R. Honey in wound care : antibacterial properties. GMS Kronkenhaushygiene Interdisipliner. 2007;Vol. 2 No. 2:2-3.
19. NMN Adriani, Rohula Utami, Lela Fitri Hariyati. Aktivitas antibakteri berbagai jenis madu terhadap bakteri pembusuk. Jurnal Biomedika. 2012. Vol. 5 No 1.
20. D. P. Mahaputra VT, S. K. Brar. Antibacterial efficacy pf raw and processed honey. Biotechnoogy Research International. 2011.
21. Sri Peni Fitriarningsih AK, Ratu Choesrina. Aktivitas Antibakteri Madu Hitam Pahit dan Madu Hitam Manis Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. Farmasi Galenika. 2014;Volume 1 No. 02.
22. Purwadi LR, Herly Evanuarini. Penanganan hasil ternak. Malang: UB Press; 2017.
23. Sarwono B. Lebah Madu (ed. Revisi): AgroMedia. 2007
24. Sakri FM. Madu dan khasiatnya : suplemen sehat tanpa efek samping. Yogyakarta: Diandra Kreatif; 2015.
25. Samaranayake L. Essential microbiology for dentistry 4ed: Elsevier Health Science; 2011. p. 265.
26. James R. Hupp MRTEE. Contemporary oral and maxilofacial surgery. 7 ed: Elsevier Health Science; 2018.

27. Ayu DW. Hubungan biofilm streptococcus mutans terhadap resiko terjadinya karies gigi. Stomatognatic (JKG Unej). 2011;Vol. 8 No. 3:127-30.
28. Jose Robert G. Quivery JA. S. mutans : a new gram-positive paradigm? Microbiology. 2013:436-45 p.
29. Heymann HO, Jr. Swift EJ, Ritter AV. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry - Pageburst E-Book on Kno (Retail Access Card): Elsevier Science Health Science; 2012.
30. Requera JM. Stress response on microbiology: Horizon Scientific Press; 2012.
31. Eva-Maria Decker CK, Dimitri Schwirtdt, Christiane von Ohle. Metabolic activity of streptococcus mutans and gram expression during exposure to xylitol and sucrose. International Journal of Oral Science (IJOS). 2014;Vol. 6:195-204 p.
32. Mastumoto-Nakano M. Role of streptococcus mtans surface proteins for biofilm formation. Japanese Dental Science Review (JADS). 2018;No. 54:22-9 p.
33. Fadhma M, Essy Syaokani. Perbandingan daya hambat madu seulawah dengan madu truman terhadap staphylococcus aureus secara in vitro. Jurnal Biotik. 2015;3 No. 1:9-14.
34. Nabila Abiyasa Putri RRA. Peran madu dalam menghambat pertumbuhan bakteri pada luka bakar. 2017;13 No. 2.
35. Anggi Arumsari DH, Muhammad Afrizal. Uji aktivitas antibakteri beberapa jenis madu terhadap pseudomonas aeruginoso dan staphylococcus aureus dengan metode difusi agar. Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa.2 No.1 26-32.
36. Wachidah Rizky Nurlailatul KM, Sari Retno. Pengaruh konsentrasi larutan madu lebah hutan (Apis dorsata) terhadap hambatan pertumbuhan bakteri porphyromonas gingivalis dominan gingivitis (kajian in vitro). Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2016.

37. Zenia Adindaputri NP, Ivan Arie Wahyudi. Pengaruh ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) konsentrasi 10% terhadap aktivitas enzim glukosiltransferase *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi*. 2013;20 No. 2:126-31.
38. Betadion Rizki Sinaredi SP, Teguh Budi Wibowo. Daya Antibakteri Obat Kumur Chlorhexidine, Povidone Iodine, Fluoride Suplementasi Zinc terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dental Journal*. 2014;Volume 47 No. 4.
39. Basri A. Gani CS, Sunnati, Abdillah Imron Nasution, Nurfal Zikri, Rina Rahadianur. Perubahan pH saliva buatan setelah diinteraksikan dengan *Candida albicans*, *Streptococcus mutans*, dan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Cakradonya Dent J* 2013;Vol. 5 No. 2:542-618.
40. Zhi Ren LC, Jiyao Li, Yuqing Li. Inhibition of *Streptococcus mutans* polysaccharide synthesis by molecules targeting glycosyltransferase activity. *Journal of Oral Microbiology*. 2016;8.
41. Elsi Wineri RR, Yustini Alioes. Perbandingan daya hambat madu alami dengan madu kemasan secara *in vitro* terhadap *Streptococcus beta hemolyticus* group A sebagai penyebab faringitis. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2014;Vol. 3 No. 3:376-80.
42. Purwaning Budi Lestari TWH. *Mikrobiologi berbasis inkuiri*. Malang: Penerbit Gunung Samudera [Grup Penerbit PT Book Mart Indonesia]; 2017.