

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Kurnia, Enny Sumaryati dan Moh Sui (2017) “Studi Pembuatan Permen Jelly Dengan Variasi Konsentrasi Sari Kulit Buah Naga, *Hylocereus Costaricensis*, dan Ekstrak Angkak”, atau Study Of Jelly Candy Processing With Variation Of Concentration Of Dragon Skin Fruit, *Hylocereus Costaricensis* And Angkak Extract. Vol.11 No.2. Halaman: 206. Penerbit: *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian “AGRIKA”*.
- Agoes, A. (2012). *Tanaman Obat Indonesia*. Hlm: 36. Jakarta: Salemba Medika.
- Agromedia, R. (2007) *Petunjuk Praktis Bertanam Jahe*. Cetakan 1. Hlm: 9-10 Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Agustini, W.T dan Ulfah, A. (2017). Karakteristik Permen Jelly dengan Penambahan Iota Karagenan dari Rumpun Laut *Eucheuma spinosum*. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Semarang: Universitas Diponegoro Semarang, Jawa Tengah.
- Ammi, Yanti, & Kusnadi. (n.d.). pembuatan media agar dan sterilisasi. *Percobaan*, 1-4.
- Anderson, D. & Eugene, N.W. & Roberts, C. & Martha, N.T. (2007). *Microbiology A Human Perspective*. New York: Mc Graw Hill Companies. Hlm. 616.
- Atmaka W . (2013). Pengaruh Penggunaan Campuran Karaginan dan Konjak Terhadap Karakteristik Permen Jelly Temulawak, atau *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. *Jurnal Teknosains* Vol. 2 (2) : 66-74: Tidak Diterbitkan.
- Awanis, A., & Mutmainah, A. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 33-41.
- A'yun, Q., et al., (2016) Pengaruh keadaan rongga mulut, perilaku ibu, dan lingkungan terhadap risiko karies pada anak, Universitas Gadjah Mada: Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Bansal, S., S.Rastogi, dan M.Bajpai. (2012). *Mechanical, chemical and herbal aspects of periodontitis: a review*. *IJPSR* vol.3(5).pp. 1260-1 Penerbit: *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian “AGRIKA”*. (2017), Vol.11 No.2, Halaman: 206.
- Corwin, E.(2008), *Buku Saku Patofisiologi*. Terjemahan: Subekti, Nb. 2009, Jakarta: EGC, Hlm. 35.
- Depkes. (2010). *Penuntun Hidup Sehat*. Jakarta: Depkes.

- Depkes. (2013). *Riset Kesehatan m 2013*. Jakarta: Depkes.
- Djamarah, S., & Zain, A., (2013) *Strategi Belajar Mengajar*. Halaman: 5-120  
Jakarta: PT.RINEKA CIPTA.
- Farhan, A. (2013). Aktivitas Antioksidan Permen Jelly Ekstrak Air Buah Ketapang atau Terminalia catappa Linn sebagai Pangan Fungsional. Skripsi Fakultas MIPA. UNPAK. Bogor: Tidak Diterbitkan.
- Fissy, S. O. N. (2013). Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah *Zingiber officinale Rosc.var. rubrum* Terhadap Propionibacterium acnes dan *Staphylococcus epidermidis*. Skripsi, Universitas Tanjungpura Pontianak: Tidak Diterbitkan.
- Handrianto, P. (2016). Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*. Vol. 2, No.1, Hlm. 3.
- Hartati, A.S. (2012). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Halaman: 9-16  
Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hernani, Winarti, C., (2013) *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya Dalam Bidang Kesehatan*, Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Hidayat, A. (2013) Pengaruh Getah Tumbuhan Jarak Pagar ( *Jatropha Curcas L* ) Dan Lendir Bekicot/Achatina Fulica Terhadap Daya Hambat Bakteri Streptococcus Mutans. Makassar: Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Hidayat N., & Ken I., (2004). Membuat Permen Jeli. Surabaya: *Trubus Agrisarana*
- Hongini, S., & Aditiawaman, M. (2017). Kesehatan Gigi dan Mulut Edisi Revisi. Halaman:55-57. Bandung: Pustaka Reka Cipta.
- Irianto, K. (2006). *Mikrobiologi*. Cetakan Satu. Jilid 2. Bandung: YramaWidya ISBN : 979-543-460-8.
- Irnaningtyas. (2013). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Kaligis, Fransiska., et. al., (2017) Identifikasi Bakteri pada Plak Gigi Pasien di Puskesmas Bahu dan Uji Resistensi terhadap Antibiotik Kloramfenikol dan Linkosamida (Klindamisin). Vol.6, No.3. Hlm. 224.
- Kim et al., (2005). [6]-Gingerol, a pungent ingredient of ginger, inhibits angiogenesis in vitro and in vivo. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 335: 300-308.
- Kusuma, R.B.B.E. (2010). Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih ,Piper betle L,. Terhadap Streptococcus mutans. Surakarta: Skripsi, Universitas Sebelas Maret.

- Lasmayanty, Metty. (2007). potensi antibakteri propolis lebah madu *Trigona spp* terhadap bakteri kariogenik, atau *Streptococcus mutans*. Halaman: 9  
Bogor: Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, N. N. (2014). Pengaruh Jumlah Daun Rebusan Sirih Merah Dan Daun Rebusan Sirih Kuning Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*, Kajian in vitro. Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Lestari, S., & Susilawati, P.N., (2015) . Uji Organoleptik Mi Basah Berbahan Dasar Tepung Talas Beneng (*Xantoshoma undipes*) untuk Meningkatkan Nilai Tambah Bahan Pangan Tata Laksana Uji Organoleptik Nasi. Penerbit: Balai Pengkajian Teknologi pertanian aceh.
- Maghfirah, F., et. al., (2017) Aktivitas Pembentukan Biofilm *Streptococcus Mutans* dan *Candida Albicans* Setelah Dipapar dengan *Cigarette Smoke Condensate* dan Minuman Probiotik. Vol.2, No.1. Hlm. 12-13.
- Martani, Priskilla. (2015). Efektifitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale Linn. Var. rubrum*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. Hlm. 41. Semarang: Politeknik Kesehatan KEMENKES Semarang Jurusan Keperawatan Gigi.
- Meutah, M. (2009). Uji Antibakterial Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale roxb.*) Terhadap Hambatan Pertumbuhan Koloni Bakteri *Salmonella typhimurium*. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh: Tidak Diterbitkan.
- Mulyani, S. (2010). Komponen dan Antibakteri dari fraksi kristal minyak *Zingiber zerumbet*. Majalah Farmasi Indonesia 21(3): 178-284.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, VII No. 2.
- Nursal, W., Sri dan Wilda S. (2006). Bioaktifitas ekstrak jahe *Zingiber officinale Roxb* dalam menghambat pertumbuhan koloni bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. Jurnal Biogenesis 2(2): 64-66.
- Putri, M. H., Sukini, & Yodong. (2017). Mikrobiologi (Keperawatan Gigi).
- Rahmawati, I., et.al., (2015). Perbedaan pH Saliva Antara Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Minuman Ringan. (Studi pada Siswa Kelas II dan III Madrasah Ibtidaiyah Zam-Zam Zailani Banjarbaru Kalimantan Selatan ). Jurnal Skala Kesehatan. Vol.6. No. 1.

- Rahminiwati dkk. (2010). Bioprospeksi ekstrak jahe gajah sebagai anti-Crd: Mycoplasma galliseptikum dan *E-coli* in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol.15.(1): Halaman: 7-13.
- Ramadhan. (2012). Pembuatan Permen Hard Candy yang Mengandung Propolis sebagai Kesehatan gigi. Jakarta: Skripsi, Universitas Indonesia
- Ramadhan, A.J. (2013). *Aneka Manfaat Ampuh Rimpang Jahe Untuk Pengobatan*. Cetakan 1. Halaman: 11 Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia.
- Rialita, T., et al. (2015) Aktivitas Antimikroba Minyak Esensial Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan. Vol.35, No.1. Hlm.44.
- Sabir, A. (2005). Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona sp Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans, in vitro. *Majalah Kedokteran Gigi* Vol 38 No. 3 Hal.135. Makasar: FKG Universitas Hasanudin.
- Santoso, H. (1994). *Jahe Gajah*. Yogyakarta: Kansius (anggota IKAPI). Halaman: 17-18.
- Siswandono dan Soekharhjo B (1995) kimia medisinal. Surabaya: Airlangga Lasmayanty 2007 potensi antibakteri propolis lebah madu Trigona spp. Terhadap bakteri kariogenik (streptococcus mutans). Program studi biokimia IPB.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Halaman 11 – 14. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Halaman 203. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Halaman 147-148. Bandung: Alfabeta.
- Suhaerah, Lilis. (2016). *Statistika Dasar*. Halaman 70. Bandung: FKIP UNPAS
- Suhara. (2014). *Teknik Laboratorium(5th.ed)*. Bandung: Housperuros
- Suratri, A.,l., et al., (2017) Pengaruh (pH) Saliva terhadap Terjadinya Karies Gigi pada Anak Usia Prasekolah. Penerbit: Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan Jalan. Percetakan Negara No. 29 Jakarta 10560, Indonesia.
- Tani, Tim Bina Karya. (2008). *Budidaya Tanaman Jahe*. Yogyakarta: Kanisus.
- Tortora, G. & Funke, B.R. & Case, C.L. (2013). *Microbiology*. United States of America: Pearson. Hlm. 3-4
- Tilong, AD. (2013). *Kitab Herbal Khusus Terapi Stroke*. Cetakan 2. Halaman: 184-185. Jogjakarta: D-Medika.

- Timlentera. (2002). Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib. Jakarta: Agromedia pustaka. Tersedia: <http://books.google.co.id/>. (Diakses 27 mei 2018).
- Warsa, U. C. (1993). Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi revisi. Jakarta: Binarupa Aksara. Hlm. 103.
- Artawa, I Made Budi, I G A A Pt.Swastini. (2010). Perbedaan kondisi karang gigi pada masyarakat yang mengkonsumsi air sumur dengan bukan air sumur Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar. Diakses dari laman web hari selasa 19 juni 2018 Tersedia: [http://unmas-library.ac.id/jurnal\\_unmas/INTERDENTAL%20Vol.8%20No.1.pdf](http://unmas-library.ac.id/jurnal_unmas/INTERDENTAL%20Vol.8%20No.1.pdf)
- Bungakes. (2013).  
Tersedia:  
<https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/8733/Bab%202.pdf?sequence=10>. Diakses: 22 April 2018.
- Industri Pangan, (2006). Pengujian Organoleptik (Evaluasi Sensori) dalam Industri Pangan.Tersedia:  
<http://tekpan.unimus.ac.id/wpcontent/uploads/2013/07/Pengujian-Organoleptik-dalam-Industri-Pangan.pdf> diakses tanggal 15 juli 2018 jam 1:26
- Kemenkes RI. (2016).  
Tersedia:  
<http://www.depkes.go.id/resources/download/lain/Buku%20Program%20Indonesia%20Sehat%20dengan%20Pendekatan%20Keluarga.pdf>.  
Diakses: 22 April 2018.
- Setiawan, Ebta. (2012)  
  
Tersedia: <https://kbbi.web.id/potensi>. Diakses: 19 Mei 2018 Jam 22:19.
- Suryanto,(2011).  
Tersedia:  
[http://staffnew.uny.ac.id/upload/131808680/penelitian/5.+Peranan+Pola+Hidup+Sehat+Terhadap+Kebugaran+Jasmani+\(+Medikora,+Oktober+2011+\).pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/131808680/penelitian/5.+Peranan+Pola+Hidup+Sehat+Terhadap+Kebugaran+Jasmani+(+Medikora,+Oktober+2011+).pdf) Diakses: 22 April 2018.
- Pradanta, Y.E., et al., (2016) Jurnal Kedokteran Gigi Vol I. No 2. September Hubungan Kadar pH dan Volume Saliva terhadap Indeks Karies Masyarakat Menginang Kecamatan Lokpaikat Kabupaten Tapin (Studi Observasional dengan Pengumpulan Saliva Metode Spitting). Jurnal Kedokteran Gigi Vol 1. No 2, ISSN 2442-2576 (online). Tersedia: <http://jurnal.ugm.ac.id/mkg> . Diakses: 15 juni 2018.

