

DAFTAR REFERENSI

- Amtha, R., Marcia, M., & Aninda, A. I. (2017). Plester Sariawan Efektif Dalam Mempercepat Penyembuhan Stomatitis Aftosa Rekuren dan Ulkus Traumatikus. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(2), 69–75. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.22097>
- Anggara, E. D., Suhartanti, D., & Mursyidi, A. (2014). Uji Aktivitas Antifungi Fraksi Etanol Infusa Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol*, Hook F&Th.) Terhadap *Candida albicans*. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 0. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/1179>
- Anggraeni, Y., Sulistiawati, F., & Astria, D. N. (2016). Pengaruh Plasticizer Gliserol dan Sorbitol terhadap Karakteristik Film Penutup Luka Kitosan-Tripolifosfat yang Mengandung Asiatikosida. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 128–134.
- Arbi, armien syukri. (2009). Pengenalan Evaluasi Sensori. *Praktikum Evaluasi Sensori*, 1–42.
- Azizah, B., & Salamah, N. (2013). Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Pharmaciana*, 3(1). <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v3i1.416>
- Azwar, E., & Simbolon, S. O. (2020). Tepung Maizena Dan Batang Pisang Food Wrapping Plastic Characterization of Maizena. *Journal Balitbang Dalam Pung*, 8(1), 17–28.
- Dama, C. (2013). Pengaruh Perendaman Plat Resin Akrilik dalam Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Jumlah Blastospora *Candida Albicans*. *E-GIGI*, 1(2). <https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3106>

- Daud, A., Suriat, & Nuzulyant. (2019). Kajian Penerapan faktor yang mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air metode Thermogravimetri. *Jurnal Lutjanus*, 24(2), 11–16. https://ppnp.e-journal.id/lutjanus_PPNP%0AKajian
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Dewi, W. A., & Mulya, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Serta Uji Stabilitas Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol 96 % Seledri (Apium graveolens L) Sebagai Penyegar Mulut Formulation and Evaluation of Physical Properties and Stability Test of Edible Film Oral dissolving film. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 32–40.
- Firawansyah, Hasan, M., & Hanum, L. (2016). Analisis Bioplastik dari Pati Beras Hitam (*Oryza sativa L . indica*) - Kitosan Menggunakan Pemlastis Refined Bleached Deodorized Palm Oil (RBDPO) Sebagai Bahan Edible Film. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Pendidikan Kimia*, 4(1), 1–9. https://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=52305
- Fransiska, D., Giyatmi, G., Irianto, H. E., Darmawan, M., & Melanie, S. (2018). Karakteristik Film k-karaginan dengan Penambahan Plasticizer Polietilen Glikol. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 13(1), 13. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v13i1.504>
- Giannopoulou, I., Saïs, F., & Thomopoulos, R. (2015). Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.
- Hakim, L., & Ramadhian, M. R. (2015). *Kandidiasis Oral*. 4, 53–57.
- Hasan, H., Raharjo, E. I., & Ariyani, D. D. (2016). Penaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Claris*

gariepinus Yang Di Infeksi Jamur Saprolegnia. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 4(1), 18–23. <https://doi.org/10.29406/rya.v4i1.688>

Herda Ariyani, Muhammad Nazemi, Hamidah, M. K. (2018). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (Citrus hystrix DC) Terhadap Beberapa Bakteri*. 2(1), 136–141.

Hijriawati, M., & Febriana, E. (2016). Review : Edible Film Antimikroba. *Farmaka*, 14(1), 1–15.

Hovijitra, R. S., Choonharuangdej, S., & Srithavaj, T. (2016). Effect of Essential Oils Prepared From Thai Culinary Herbs On Sessile Candida Albicans Cultures. *Journal of Oral Science*, 58(3), 365–371. <https://doi.org/10.2334/josnusd.15-0736>

Huri, D., & Nisa, F. C. (2014). Pengaruh Konsentrasi Gliserol dan Ekstrak Ampas Kulit Apel Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Edible Film. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(4), 29–40.

Illing Ilmiati, Safitri Wulan, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.

Karta dan Burhannuddin. (2017). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Akar Tanaman Bama (*Plumbago zeylanica*) Terhadap Pertumbuhan Jamuur Trichophyton mentagrophytes Penyebab Kurap Pada Kulit. *Jurnal Media Sains*, 1(1), 23–31. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/mp3/article/view/192/176>

Kemenkes RI. (2008). *farmakope-herbal-indonesia1* (Edisi 1).

Kemenkes RI. (2011). *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia Edisi 1*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khaidirman, D. K. (2017). Aktivitas Antifungal Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Biakan *Candida albicans* Secara in vitro. In *Repositori*

Institusi USU Fakultas Kedokteran (pp. 1–70).
<http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3736%0A>

Kiswando, A. A. (2017). *Perbandingan Dua Ekstraksi Yang Berbeda Pada Daun Kelor (Moringa oleifera, lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak dan Senyawa Bioaktif Yang Dihasilkan*. 45–41.

Komariah, & Sjam, R. (2012). Kolonisasi Candida dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran FK UKI, XXVIII(1)*, 39–47.

Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum L.*). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39.
<https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2279>

Lim, G. O., Jang, S. A., & Song, K. Bin. (2010). Physical and antimicrobial properties of Gelidium corneum/nano-clay composite film containing grapefruit seed extract or thymol. *Journal of Food Engineering*, 98(4), 415–420.
<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2010.01.021>

Lukman Syifa Alifia, Mardianingrum Richa, M. U. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Tanaman Kemangi (*Ocimum sp.*) Terhadap *Candida albicans*. *Pharmacoscript*, 3(2), 162–173.

Lumowa, Soja V.T, B. S. (2018). Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(9), 465–469. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i9.87>

Maharani, S. (2012). *Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (Salvadora persica) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Candida albicans* (pp. 2–73). Universitas Diponegoro. <https://doi.org/Universitas Diponego>

Martiningsih, N. W., Ayu, I., & Suryanti, P. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sp .*). *Seminar Nasional*

Riset Inovatif, 2(1), 631–636.

- Maryam, S., Effendi, N., & Kasmah, K. (2019). Produksi dan Karakterisasi Gelatin dari Limbah Tulang Ayam dengan Menggunakan Spektrofotometer Ftir (Fourier Transform Infra Red). *Majalah Farmaseutik*, 15(2), 96. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v15i2.47542>
- Mutiawati, V. K. (2016). Pemeriksaan Mikrobiologi Pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 16, 53–63. <https://doi.org/10.1214/aop/1176991250>
- Nofiandi, D., Rahayu, N., & Putri, N. (2019). Formulasi Dan Karakterisasi Edible Film Dari Poliblend Pati Umbi Talas Kimpul-Polivinil Alkohol Dengan Gliserol Sebagai Plasticizer. *Jurnal Scientia J.Far. Kes*, 9(2), 183–191.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Phytochemical Screening of Beans (*Phaseolus vulgaris* L) Extract in Powder Preparation. *Ipa Educational Research Journal (JPPIPA)*, 2(1), 96–103. <http://www.esciencecentral.org/journals/minimum-inhibitory-and-bactericidal-concentrations-mic-2327-5162-3-171.php?aid=32968>
- Nurdianti, L., Rusdiana, T., & Sopyan, I. (2020). Antidiabetic Activity of Thin Film Containing Astaxanthin-Loaded Nanoemulsion Using Carboxymethylcellulose Sodium Polymer on Alloxan-Induced Diabetic Rabbit. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, 11(4), 189–193. https://doi.org/10.4103/japtr.JAPTR_55_20
- Nurhabibah, N., Sriarumtias, F. F., Fauziah, S., Auliasari, N., & Hindun, S. (2019). Formulation and Evaluation Fast Disintegrating Film Salbutamol Sulfat Using HPMC E15. *Journal of Physics: Conference Series*, 1402(5). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/5/055093>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan

- Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41.
<https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Ornay, A. K. De, Prehananto, H., & Dewi, A. S. S. (2017). Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* dan Daya Bunuh *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Wiyata*, 4(1), 78–83.
- Paramitha, R., Wulandari, S. T., & Wardha, D. H. (2013). *Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum) Terhadap Karakteristik Edible Film Pati Gayong*. 2(3), 82–87.
- Prasetyo, & Inorih, E. (2017). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan*. Fakultas Pertanian UNIB.
- Prof. Dr. Ibnu Gholib Gandjar DEA.Apt; Dr. Abdul Rohman M.Si. (2012). *Analisis Obat*.
- Putri, R. D. A., Sulistyowati, D., & Ardhiani, T. (2019). Analisis Penambahan Carboxymethyl Cellulose terhadap Edible Film Pati Umbi Garut sebagai Pengemas Buah Strawberry. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 3(2), 77.
<https://doi.org/10.30595/jrst.v3i2.4911>
- Rianto, J., Handoko, W., & Novianry, V. (2018). *Pengaruh Konsumsi Produk yang Mengandung Pemanis Buatan Rendah Kalori terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Gangguan Toleransi Glukosa pada Tikus Galur Wistar*. 4, 556–569.
- Rosa, D. (2019). *Pengaruh Proporsi Tepung Jagung dan Tepung Kacang Merah Terhadap Sifat Organoleptik Serta Kandungan Gizi Brownies Kukus*. 8(2).
- Sari, D. I., Fitriana, Mi., Mulyadi, R. R., & Hidayati, L. (2017). Karakterisasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol Kulit Batang Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) Berbasis Gelatin. *Prosiding Seminar Kefarmasian Dan Presentasi Ilmiah*, 8–17.

- Setiani, W., Sudiarti, T., & Rahmidar, L. (2013). Preparasi Dan Karakterisasi Edible Film Dari Poliblend Pati Sukun-Kitosan. *Jurnal Kimia VALENSI*, 3(2). <https://doi.org/10.15408/jkv.v3i2.506>
- Simanjuntak, H. A., & Butar - Butar, M. (2019). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap *Candida albicans* dan *Pityrosporum ovale*. *Eksakta : Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran MIPA*, 4(2), 91. <https://doi.org/10.31604/eksakta.v4i2.91-98>
- Sitompul, A. J. W. S., & Zubaidah, E. (2017). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Plasticizer Terhadap Sifat Fisik Edible Film Kolang Kaling (*Arenga pinnata*). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(1), 13–25.
- Soediono, J. B., Zaini, M., Sholeha, D. N., & Jannah, N. (2019). Uji Skrining Fitokimia Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Ekstrak Etanol daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.). *Jurnal.Polanka.Ac.Id/Index.Php/JKIKT*, 1(1), 17–33.
- Solikhah, Kusuma Samuel Budi Wardana, W. N. (2016). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Batang dan Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(2).
- Sugara, T., & Kusuma Rohmi, M. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Mortalitas dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 173–181.
- Tyas, S. P., Meinitasari, E., & Septianingrum, N. M. A. N. (2018). Inovasi Edible Film Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Americanum* L) sebagai Anti Halitosis. *Prosiding Anual Pharmacy Conference 3rd*, 33–39.
- Wardani, G. A., & Wulandari, W. T. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) sebagai Biosorben Ion Timbal(II). *Jurnal Kimia VALENSI*, 4(2), 143–148. <https://doi.org/10.15408/jkv.v4i2.6918>

Y.H, H. (2006). *Handbook of Food Science Technology and Engineering* (Volume I). CRC Press. <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>

Zahra, S., & Iskandar, Y. (2017). Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas *Ocimum Basilicum L.* *Farmaka*, 15, 143–152.

Zainal, B., Aini, F., & Weni, L. (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht. *Jurnal Biota*, 2(1), 99–105.