

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Kesehatan, F. I., Muhammadiyah, U., Raya, P., & Tengah, K. (2019). *Penentuan Nilai Sun Protection Factor Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (Stenochlaena palustris Bedd) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.* 4(2), 26–31.
- Adi, W., & Zulkarnain, A. K. (2015). *Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar Di Pasaran.* 1745(965), 275–283.
- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (black garlic) dengan Variasi Lama Pemanasan.* 13(1), 39–50.
- Alfaridz, F., Amalia, R., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Barat, J. (2015). *klasifikasi dan aktivitas farmakologi dari senyawa aktifflavonoid.* 16, 1–9.
- Alhabisy, D. F., & Suryanto, E. (2014). *Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Groho (Musa acuminate L .).* 3(2), 107–114.
- Anna Sulistyaningrum, Adhitya Marendra Kiloes, D. (2020). *Analisis Regresi Penampilan Bawang Putih Sangga Sembalun dan Lumut Kuning Selama Penyimpanan dalam Suhu Ruang.* 6(April), 33–43.
- Col, A. L., Santana, R. A., Silva-islas, C. A., Ch, M. E., Santamar, A., & Maldonado, P. D. (2012). *The Antioxidant Mechanisms Underlying the Aged Garlic Extract- and S-Allylcysteine-Induced Protection.* 2012(1). <https://doi.org/10.1155/2012/907162>
- Damogalad, V., Edy, H. J., Supriati, H. S., Studi, P., Fmipa, F., & Manado, U. (2013). *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comosus L Merr) Dan Uji In Vitro Sun Protection Factor (SPF).* 2(02), 39–45.
- Dampati, P. S., & Veronica, E. (2020). *Potensi Ekstrak Bawang Hitam sebagai Tabir Surya terhadap Paparan Sinar Ultraviolet.* 2(1), 23–31.
- Dibfiora, R., Situmorang, E. U. M., & Firmansyah, R. D. (2021). *Perbandingan Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L . Var . Antelmintik Cacing Ascaris suum . Efficacy of Shallot (Allium cepa L . Var . aggregatum) and*

- Garlic (Allium sativum) as Herbal Anthelmintic against Ascaris suum*
Fakultas Kedokteran dan. 3(1), 34–45.
- FDA. (2011). *Part IV Department of Health and Human Services.* 76(117).
- Gofur, A., & , Ida Wulandari , Siti Nur Arifah , M. Fitri Athoillah , Agung Witjoro, S. R. L. (2019). *Single Clove Garlic (Allium sativum) Essential Oil as an Inhibitor of Staphylococcus aureus Bacteria.* 11(1), 77–83.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., Subarnas, A., Studi, P., Fakultas, P., & Universitas, F. (2018). *Antioksidan untuk Kulit.* 16, 135–151.
- Hernawan, U. (2014). *Senyawa Organosulfur Bawang Putih (Allium sativum L .) dan Aktivitas Biologinya REVIEW: Senyawa Organosulfur Bawang Putih (Allium sativum L .) dan Aktivitas Biologinya.* August 2003.
- Iskandar, Y., Si, M., Halimah, E., Si, M., & Rumaseuw, E. S. (2013). *Pemberian Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L) pada Proses Pemanasan terhadap Penurunan Kadar LDL dan HDL pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar.* 70–76.
- Juliadi, D. (2020). *Penetapan Potensi Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Daun Ceremai (Phyllanthus acidus L.) dengan Spektrofotometri UV-Vis.* VII(1).
- Latha, M. S., Martis, J., Shobha, V., Shinde, R. S., Bangera, S., Krishnankutty, B., Bellary, S., Varughese, S., Rao, P., & Kumar, B. R. N. (2013). Sunscreening agents: A review. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology,* 6(1), 16–26.
- Londhe, V. P., Gavasane, A. T., Nipate, S. S., Bandawane, D. D., & Chaudhari, P. D. (2014). *Role of garlic (Allium sativum) in various diseases : An overview Review Role of Garlic (Allium sativum) in Various Diseases : an Overview.* May.
- Mansur JS, Breder M, Mansur M, et al. (1986). *Determinac_~ao do fator de protec_~ao solar por espectrofotometria.* 61:121-124.
- Maulida, W., Fadraersada, J., dan Rija, L. (2016). *isolasi senyawa antioksidan dari daun pila - pila (mallotus paniculatus).* 1–8.
- Mbanga, L., Mpiana, P. T., Mbala, M., Ilinga, L., Ngoy, B., Mvingu, K., & Mulenga, M. (2015). *Comparative in vitro Sun Protection Factor (SPF)*

values of some herbal extracts found in Kinshasa by Ultraviolet Spectrophotometry Comparative in vitro Sun Protection Factor (SPF) values of some herbal extracts found in Kinshasa by Ultraviolet Spectro. March.

- Minerva, P. (2019). *Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit.* 11(1).
- Murlistyarini, s., Prawitasari, S., & Setyowatie, L. (2018). In Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. *Malang : UB Press.*
- Nelwida, N., & Berliana, B. (2019). *Kandungan Nutrisi Black garlic Hasil Pemanasan dengan Waktu Berbeda.* 22(1), 53–64.
- Paramita, dewa ayu ika, & Sundari, ni komang gita. (2020). Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Black Garlic Tunggal dan Majemuk dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal.Unpad.*, 8(2), 84–88.
- Poernomo, H., & Taha, M. (2020). *Pengaruh Gel Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L .) Terhadap Jumlah Sel Makrofag Pada Penyembuhan Luka Insisi Gingiva Marmut (Cavia Porcellus).*
- Pramiastuti, O. (2019). Penentuan Nilai Spf (Sun Protection Factor) Ekstrak Dan Fraksi Daun Kecombrang (Etlingera Elatior) Secara in Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 14. <https://doi.org/10.30591/pjif.v8i1.1281>
- Pramitha, S. (2020). *Kapasitas Antioksidan pada Black Garlic Tunggal dan Majemuk secara In - Vitro dengan DPPH.* 6(2).
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, 11(1), 275–283.
- Putri, L. E. (2017). *Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO 4.* 3, 391–398.
- Putri, Y. D., Tristiyanti, D., & Nurdiana, A. (2019). *Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Nilai SPF secara In Vitro Ekstrak Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum), Manggis (Garcinia mangostana) dan Durian (Durio zibethinus).* 03(02), 169–177.
- Qiu, Z., Zheng, Z., Zhang, B., Sun-Waterhouse, D., & Qiao, X. (2020). Formation,

- nutritional value, and enhancement of characteristic components in black garlic: A review for maximizing the goodness to humans. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 19(2), 801–834. <https://doi.org/10.1111/1541-4337.12529>
- Risnawati. (2019). In Buku Ajar : Keperawatan Sistem Integumen. *Klaten, Jateng : Lakeisha (Anggota IKAPI)*.
- Sailah, I. (2021). *Perubahan sifat fisikokimia selama pengolahan bawang putih tunggal menjadi bawang hitam menggunakan*. 31(2014), 88–97.
- Sareal, T., & Sareal, T. (2020). *Nilai Total Flavonoid dalam Black Garlic (Allium sativum L.) Berdasarkan Fraksi Pelarut dan Aktivitas Antioksidan*. 6(1), 20–27.
- Suhaenah, A., Tahir, M., Farmasi, F., & Indonesia, U. M. (2019). *Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol Jamur Kancing (Agaricus bisporus) secara In Vitro dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. 11(01), 82–87.
- Surya, T., Metode, D., & Karina, N. (2015). *Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak dan Fraksi Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga) sebagai Tabir Surya dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*.
- Suryani, A. (2020). *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pigmentasi Manusia*. 47(9), 682–685.
- Suryanto Edi, Momuat Lydia, D. (2010). *Potensi Antioksidan Fenolik dari Family Myrtaceae dan Perannya sebagai Bahan Aktif Tabir Surya*. 3(2).
- Susanti, E., & Lestari, S. (2019). *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambat (Mikania micrantha Kunth)*. 7(2), 39–42.
- Vernanda, R. Y., Puspitasari, M. R., Satya, H. N., Farmasi, F., Katolik, U., & Mandala, W. (2019). *Standarisasi Spesifik dan Non Spesifik Simplisia dan Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal Terfermentasi (Allium sativum Standardization of Specific and Non-Specific Dried Fermented Single Bulb Garlic and Fermented Single Bulb Garlic Extract (Allium sativ. 6(1), 74–83.*
- Wadoe, M., Syifaudin, D. S., Alfianna, W., Aifa, F. F., D. P., N., Savitri, R. A., Andri, M. D., Ikhsan, N. D. M., Manggala, A., Fauzi, I. Q. K., Ayu, N.,

- Mutrikah, M., & Sulistyarini, A. (2020). Penggunaan Dan Pengetahuan Sunscreen Pada Mahasiswa Unair. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jfk.v6i1.21821>
- Waskito, A. D. (2019). *Karakteristik Fisiko-Kimia Bawang Hitam (black garlic) pada Berbagai Waktu Aging.*
- Wibisono, E. W. (2020). Krim Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*) Menghambat Penebalan Epidermis Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Sinar Ultraviolet-B. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i1.1275>
- Widyawati, E., Ayuningtyas, N. D., & Pitarisa, A. P. (2019). *Penentuan Nilai SPF Ekstrak dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.* 1(3).
- Wiraningtyas, A., Ruslan, R., Agustina, S., & Hasanah, U. (2019). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Kulit Bawang Merah. *Jurnal Redoks (Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia),* 2(01), 34–43. <https://doi.org/10.33627/re.v2i01.140>
- Zakiah, A. (2018). *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (Etlingera elatior) Metode Spektrofotometri UV.*