

## DAFTAR PUSTAKA

- Aipina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan Framework Laravel dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1).
- Aminah, S., Fatkhiyyatur, S., Titi, A., & Bagus, D. (2020). Pengaruh Berbagai Cara Pemberian Vitamin C Terhadap Kecerahan Kulit. *MDVI*, 47(2), 69–72.
- Amrizal, V., & Aini, Q. (2013). *Kecerdasan Buatan* (Q. Aini, Ed.). Halaman Moeka.
- Andre, W., Made, I., & Nengah, I. (2022). Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Nyeri Akut Menggunakan Metode Certainty Factor dan Forward Chaining Berbasis Web. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 11(2).
- Anugrah, W. (2022, November 4). *Manfaat Asam Hialuronat Bagi Kulit dan Kesehatan*. Dokter Sehat. <https://doktersehat.com/informasi/kesehatan-umum/manfaat-asam-hialuronat-bagi-kulit-dan-kesehatan/>
- Aulia, K. (2020). *Peran Pemberian Kombinasi Niacinamide dan Alpha Arbutin Terhadap Indeks Depigmentasi Pada Kultur Mouse Melanoma B-16 Cell*. UIN Syarif Hidayatulla Jakarta.
- CNN, I. (2022, December 16). *Survei Ungkap Masalah Kulit yang Paling Menghantui Wanita Indonesia*. CNN Indonesia. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20221216170951-277-888413/survei-ungkap-masalah-kulit-yang-paling-menghantui-wanita-indonesia>
- Dahria, M. (2018). Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence). *Jurnal SAINTIKOM*, 5(2).
- Dwi, E., & Susanti. (2021). Manfaat Probiotik dalam Perawatan Kulit : Review. *Majalah Farmasetika*, 6(4), 359–374. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i4.35690>
- Fatmawati, A., Sucioningsih, D., Lestari, Y., Fauzi, R., Emelda, & Abdurrahman Munir, M. (2023). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Asam Salisilat Pada Sediaan Kosmetika Semi Padat Yang Beredar di Pasar Beringharjo, Yogyakarta. *INPHARMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 6(2), 47–57. <https://doi.org/10.21927/inpharmed.v6i2.1935>

- Fauzia, Y., & Yulfitri, A. (2020). Penguji Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Black Box Testing Studi Kasus E-Wisudawan Di Institut Sains dan Teknologi Al-Kamal. *Jurnal Ilmu Komputer*, 5(1), 42–51.
- Febyan, & Wetarini, K. (2020). Acne Vulgaris in Adults: A Brief Review on Diagnosis and Management. *International Journal of Research and Review*, 7(5), 5.
- Ferdinan, P., Pranoto, A., & Faisol, A. (2022). Penerapan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Pada Sistem Pakar Untuk Diagnosis Penyakit Malaria di Kabupaten Mimika Berbasis Web. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 6(1).
- Hafeez, A., Shaukat, S., Sanai, M., Tahir, A., & Aman, S. (2019). Comparison of the efficacy and safety of 40% glycolic acid & 60% lactic acid chemical peel in treatment of epidermal melasma. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*, 29(2), 176–181.
- Hafni, S. (2021). *Metodologi Penelitian* (T. Koryati, Ed.; Vol. 1). KBM Indonesia. [www.penerbitbukumurah.com](http://www.penerbitbukumurah.com)
- Harlim, A. (2017). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Dasar Diagnosis Dermatologi* (Vol. 1). Fakultas Kedokteran Univesitas Kristen Indonesia.
- Hasibuan, L. (2022, November 4). *Industri Kecantikan Tahan Krisis Laris Manis Meski Pandemi*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/lifestyle/20221104104902-33-385138/industri-kecantikan-tahan-krisis-laris-manis-meski-pandemi>
- Hasyim, M., Imanta, R., & Gilang, M. (2022). Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah Dalam Pemilihan Produk Skin Care Menggunakan Metode Certainty Factor. *JURNAL SISTEM INFORMASI TGD*, 1(3), 139–148. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsi>
- Hidayat, A., & Yani, A. (2019). Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MYSQL. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 2(2), 41–52.
- Hong, J. Y., Park, S. J., Seo, S. J., & Park, K. Y. (2020). Oily sensitive skin: A review of management options. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 19(5), 1016–1020. <https://doi.org/10.1111/jocd.13347>
- Indrawan, D., & Jalilah, S. R. (2021). Metode Kombinasi/Campuran Bentuk Integrasi Dalam Penelitian. *Jurnal Studi Guru Dan Pembelajaran*, 4(3), 735–739. <https://doi.org/10.30605/jsgp.4.3.2021.1452>
- Jamaaluddin, & Sulistyowati, I. (2021). *Buku Ajar Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)*. UMSIDA PRESS.

- Kumarahadi, K., Arifin, Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusriani, K. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 8(1). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i1.453>
- Musyarofah, E., Mayasari, R., & Irawan, A. (2020). Implementasi Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(2), 101–112.
- Normaidah, Rahmawanty, D., Hadi, S., Fitriana, M., Maulana, A., Agustiya, A., & Sarah, S. (2022). Determinasi Vitamin C dalam Sediaan Losion Pemutih dan Serum Pencerah Wajah secara Spektrofotometer UV. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 19(01), 10–15.
- Pebrianto, R., Nurhasanah, S., & Gata, W. (2020). Perancangan Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Menggunakan Metode Certainty Factor. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 83–93.
- Pittara. (2022, June 15). *Hiperpigmentasi*. Alodokter. <https://www.alodokter.com/hiperpigmentasi>
- Purwoko, A. S. (2022, July 21). *Kulit Kusam, Begini Ciri-Ciri, Penyebab, dan Cara Mengatasinya*. Hello Sehat. <https://hellosehat.com/penyakit-kulit/perawatan-kulit/kulit-kusam/>
- Putra, I., & Winaya, K. (2018). Pengaruh personal hygiene terhadap timbulnya akne vulgaris pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter angkatan 2014 di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Intisari Sains Media*, 9(2), 156–159. <https://doi.org/10.1556/ism.v9i2.258>
- Putri, W., Millizia, A., Nurfitri, B., & Nurul, G. (2023). The Comparison Between 35% Glycolic Acid Peels and 30% Mandelic Acid Peels in Decreasing The Severity of Acne Vulgaris. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6(1), 61–68. <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Rahma, K., Silvia, E., Husna, I., & Hamza, S. (2022). Efektivitas Antibiotik Benzoin Peroksida Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dengan Metode Difusi Pada Pasien Acne Vulgaris. *Medula*, 12(1), 206–211.
- Ramlah, S., & Lestari, P. (2021). Sistem Pakar Penentuan Komposisi Skincare Berdasarkan Karakteristik Jenis Kulit Menggunakan Metode Certainty Factor. *Buletin Sistem Informasi Dan Teknologi Islam*, 2(1), 36–42.
- Richard, M. A., Paul, C., Nijsten, T., Gisondi, P., Salavastru, C., Taieb, C., Trakatelli, M., Puig, L., & Stratigos, A. (2022). Prevalence of most common skin diseases in Europe: a population-based study. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 36(7), 1088–1096. <https://doi.org/10.1111/jdv.18050>

- Rosnelly, R. (2012). *Sistem Pakar Konsep dan Teori* (I. Nastiti, Ed.). Andi Offset.
- Santi, I., & Andari, B. (2019). Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2). <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12792>
- Santika, K., & Astuti, I. (2023). Analyzing the Salicylic Acid Content of Anti-Acne Products Circulating in Pekalongan Regency. *MIPA Dan Kesehatan*, 1(1), 868–877.
- Septi, A. (2022). Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Wajah Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 1(6), 697–706. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- Sofiah, S., & Agustina, M. (2014). *Dasar Kecantikan Kulit Kelas X Semester 1* (Nurlaili, Ed.; Vol. 1). Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Solecha, K., Badri, E., & Haidir, A. (2021). Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Kerusakan Komputer Dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Infortech*, 3(2), 164–170. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech>
- Sulistiati, T., Yuliansyah, F., Romzi, M., & Aryani, R. (2020). Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(1), 34–45. <https://journal.unmaha.ac.id/index.php/jtim/article/view/19>
- Tarigan, H., Wayan, I., & Indria, D. (2019). Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris. *JK Unila*, 3(2), 313–320.
- Tim, R. (2022, July 29). *Jenis Jerawat dan Cara Mengatasinya*. Yankeskemkes. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/680/jenis-jerawat-dan-cara-mengatasinya](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/680/jenis-jerawat-dan-cara-mengatasinya)
- Wardah, N., Sugiarto, A., & Wibowo, H. (2019). Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah untuk Proses Aesthetic and Anti Aging. *Sistem Informasi Dan Teknologi*, 3(1).
- Wulandari, D., Gusrizal, G., & Anita, T. (2020). Optimasi dan Validasi Metode Penentuan Kadar Asam Glikolat dan Asam Laktat Dalam Krim Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 16(1), 10–24. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.1.34008.10-24>
- Zap, & Markplus. (2019). *Zap Beauty Index 2019*. <https://zapclinic.com/>
- Zap, & Markplus. (2020). *Zap Beauty Index 2020*. <https://zapclinic.com/>
- Zap, & Markplus. (2023). *Zap Beauty Index 2023*. <https://zapclinic.com/>

Zap, & Markplus. (2024). *Zap Beauty Index 2024*. <https://zapclinic.com/>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY