

DAFTAR PUSTAKA

- Aberoumand, A. (2012) Comparative Study Between Different Methods of Collagen Extraction from Fish and Its Properties. *World Applied Sciences Journal*. 16(3): 316–319.
- Achroni, K. (2012). Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada Disini. : PT. Buku Kita. Halaman 75, 77, 94, 141-145.
- Anggowarsito, J. L. (2014). Aspek fisiologi penuaan kulit. *Widya Medika*. 2(2). 56–61.
- Alamsyah, A., Basuki, E., Prarudiyanto, A., Cicilia, S., Studi, P., Pangan, T., & Teknologi, F. (2019). Diversifikasi Produk Olahan Daging Ayam. *Jurnal Abdi Mas TPB*. 1(1). 63–69.
- Al Husaini, Dr. Aiman. 2015. *Cantik Tanpa Make Up*. Jakarta: Penerbit Allmahira. Halaman 8- 9.
- Anwar, E. (2012) *Ekspisien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi Dan Aplikasi*. Jakarta: penerbit PT Dian Rakyat. Halaman 190-191,197,205.
- Anuar, H. S., & Udin, Z. M. (2013). Post-hoc Analysis on the R & D Capabilities of Chemical and Metallurgical Manufacturing. *Management Information Systems*. 8(3). 17–24.
- Aramo. (2012). Skin and Hair Diagnosis System. Sunnam: Aram Huvis Korea Ltd. Halaman 1-10.
- Atiningsih Diatri E. (2021). Perbedaan Pemberian Dosis Gel Kolagen Tulang Ceker Ayam Broiler 5%,10%, Dan 15% Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Pada Kelinci. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
- Ayuthia Hairina Anindita1), S. M. A. 2) 1). (2017). Formulasi Masker Alami Berbahan Dasar Rumput Laut Dan Cokelat Mengurangi Keriput Dan Bintik Noda Pada Kulit Wajah. *Jurnal Care Vol .5. No.2. Tahun 2017*. 2. 205–219.
- Bimantoro, F. (2020). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit pada Manusia dengan Metode Dempster Shafer, *jurnal J-COSINE* 4(2). 129–138.
- Butler, H. 2000. *Poucher's Perfumes.Cosmetic and Soaps*. Edisi Kesepuluh. Netherlands: Kluwer Academic Publisher. Halaman 169, 173, 178, 182, 188- 189.
- BSN. Badan Standardisasi Nasional. 1992. Cara Uji Makanan Dan Minuman. (SNI 01-2891-1992). BSN. Jakarta.

- Cahyanto, A. 2009. *Biomaterial*. Bandung: Universitas Padjadjaran. Halaman 65
- Cecilia Octaviani dan Sandi Kartasasmita. (2013). Pembelian Produk Kosmetik Pada Wanita Dewasa Awal. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora Dan Seni*. 1(2). 126–133.
- Dachi Kanne. (2021). Isolasi Dan Formulasi Sediaan Masker Hidrogel Kolagen Dan Nanokolagen Dari Tulang Ikan Gabus (*Channa striatia*) sebagai anti-aging. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Dao, T. A., Syamsul, D., Farmasi, M., & Farmasi, D. (2016). Formulation Moisturizing Cream Skin Extracts Of Preparations of The Pomegranate (*Purica granatum L.*). *Journal of the Pharmaceutical World*. 1(1). 40–47.
- Darijanto, S. D., & Mauluddin, Rachmat, H. (2016). Uji Stabilitas Formulasi Krim Tabir Surya Serbuk Rumpun Laut. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(2). 155–158.
- Ditjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 311-320.
- Ditjen POM. 1997. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 33.
- Draelos, Z. D dan Thaman, L. A. 2006. *Cosmetic Science and Technology Series*. Cosmetic Formulation of Skin Care Products. New York: Taylor & Francis Group. 30(4): 45.
- Ester. (2012). Formulasi Gel dari Ekstrak Rimpang/ Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara. Vo. 1. Halaman 12.
- Fauzi, A.R., dan Nurmalina, R. (2012). *Merawat Kulit dan Wajah*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Halaman 60, 115.
- Fisik, K., Kimia, D. A. N., & Mandi, S. (2016). Pengaruh Kolagen Tulang Ikan Air Tawar Yang Berbeda Terhadap Karakteristik Fisik Dan Kimia Sabun Mandi Padat. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil*. 5(1). 118–124.
- Fitzpatrick, T.B., Eisen, A.Z., Wolff, K., Freedberg, I.M., dan Austen, K.F. (1983). *Dermatology in General Medicine*. Chicago: Mc Graw-Hill Inc. Halaman 8-9.
- Harris, B. (2019). Pencegahan Penuaan Kulit Dini. *Ibnu Sina Biomedika*. 3(1). 1–8.
- Harpolia Cartika, Yetri Elisya, Fatwa Hasbi, Khairunnida (2022). Uji Aktivitas Anti-Aging Krim Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) Dan Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierra Ex.A. Froehner*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 7(1). 184–193.

- Hasyim P, Ridzwan M. S. M dan Bakar J. 2014. Isolation and Characterization of Collagen from Chicken Feet. *Engineering and Technology International Journal of Bioengineering and Life Sciences*. 8(3): 250.
- Hendriyanto Wawan (2019). *Sukses Bertenak & Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler)*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Penerbit Laksana. Halaman 14.
- Juwita, A. P., Yamlean, P. V. Y., Edy, H. J., Fmipa, F., & Manado, U. (2013). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syngonium isoetifolium*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(02). 8–13.
- Kelly, T. (2010). *50 Rahasia Alami Awet Muda*. Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama. Halaman 12.
- Kong J, Yu. S. 2017. Fourier Transform Infrared Spectroscopic Analysis of Protein Secondary Structures. Shanghai: *Journal Acta Biochimica et Biophysica Sinica*. Hal 549-559.
- Lachman, L., Liberman, A. H, Kanig, J. L. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Penerjemah: Siti Suyatmi, Edisi Ketiga. Jakarta: Universitas Indonesia. Halaman 760- 779.
- Li, ZR, Wang, B, Chi, CF, Zhang, QH, Gong, YD, Tang, JJ, Ding, GF isolasi dan karakterisasi kolagen larut asam dan kolagen larut pepsin dari kulit dan tulang ikan tenggiri (*niphonius scomberomorous*). *Hidrokoloid Makanan*. 2013;31(1):103-113.
- Lubis, E. S., Lubis, L. S., & Reveny, J. (2012). Pelembab Kulit Alami Dari Sari Buah Jeruk Bali [*Citrus maxima* (Burm .) Osbeck]. *Journal of Pharmaceutical and Pharmacology*. 1(2). 104–111.
- Maimunah siti, Zuhairiah Nasution, Amila, A. (2020). Pemanfaatan Senyawa Aktif Dari Ekstrak Daun Jelatang (*Urtica dioica L.*) Sebagai Anti Aging Alami Dalam Sediaan Krim. *Jurnal Penelitian Saintek*. 25(2). 124–134.
- Mishra, A.P., Saklani, S., Milella, I., dan Tiwari, P. (2014). Formulation and Evaluation of Herbal Antioxidant Face Cream of *Nerdistachys jantamni* Collected from Indian Himalaya Region. *Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine*. 4(2): 672-682.
- Muliyawan, D., dan Suriana, N. (2013). *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Halaman 138-289.
- Musdalifah Siti Syamsidar Hs, D. S., (2009), *Dekolagenasi. Limbah tulang paha Ayam Broiler (Gallus domesticus) oleh Natrium Hidroksida (NaOH) untuk Penentuan Kadar Kalsium (Ca) Dan Fosfat..*. 4(2). 73–85.
- Noormindhawati, L. (2013). *Melawan Penuaan Dini*. Cetakan Pertama. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Halaman 2,5,6,74-75.

- Nuryati, T. (2019). Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup Dan KandangTerbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2). 77–86.
- Prianto, J. (2014). Cantik: Panduan Lengkap Merawat Kulit Wajah. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. Halaman 145-148.
- Putro, D.S. (1998). Agar Awet Muda. Malang: Universitas Negeri Malang Press. Halaman 21 – 2.
- Retno I. S Tranggono. (2012). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Halaman 4-5.
- Roosevelt, A., Lau, S. H. A., Syawal, H., Farmasi, A., Karsa, S., Studi, P., Sandi, D. F., & Makassar, K. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Krime Kstrak Methanol Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*) Dari Kota Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*. 5(1). 19–25.
- Rowe, R.C. et al. (2009), *Handbook Of Pharmaceutical Technology Fundamental Pharmaceutics, 3th*. Burgess Publishing Company. Minneapolis.
- Said, M. I., Peternakan, F., & Hasanuddin, U. (2017). Evaluasi Sifat-Sifat Kolagen Tulang Broiler Pada Penerapan Kombinasi Proses Berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 12(2), 89–96.
- Sambodo, D. K., & Yani, L. E. (2020). Formulasi Dan Efektifitas Sampo Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris L*) Sebagai Antiketombe terhadap *Candida albicans*. *Riset Kefarmasian Indonesia*. 2(1). 1–9.
- Santoso Hari Ir, Ir. Titik Sudayani (2015). *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Cetakan I . Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. Halaman 10.
- Stephanie TW Ata1, R. Y., & , Fitriyanti J. Sami1, N. R. (2020). Isolasi Kolagen Dari Kulit Dan Tulang Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*. 1(1). 27–30.
- Supardi, Z.I dan Lutfi E.W. (2013) Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Pada Pokok Bahasan Kalor Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Terhadap Hasil Belajar Di Sman 1 Sumenep. *Jurnal mahasiswa. Unesa*. 2(2).
- Surjanto, Reveny, J., Tanuwijaya, J., Tias, A., and Calson. (2016). Comparison of Anti-Aging Effect Between Vitamin B3 and Provitamin B5 Using Skin Analyzer. *International Journal of PharmTech Research*. Vol.9(7): 99-104.
- Suryadi S, I. (2012). Tips Agar Tetap Awet Muda. Yogyakarta: Hanggar Kreator. Halaman 18 - 20.
- Tranggono, RI,. dan Latifah. A. F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan*

- Kosmetik*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama halaman 6- 7, 46, 78- 80.
- Veeruraj, A., et al. 2013. Isolation and characterization of Thermosable Collagen from The Marine Eel-fish (*Evenchelys macrura*). *Journal Process Biochemistry* (48). Hal 1592-1602.
- Vicania Raisa Rahman, Marline Abdassah Bratadiredja, Nyi Mekar Saptarini (agustus, 2021). *Majalah Farmasetika*. Halaman 253-286.
- Wahyuningsih, E. S., Karmila, D., Arlinda, D., Safitri, A., & Fitriani, N. (2022). Pemanfaatan Limbah Tulang Ayam Sebagai Sumber Kolagen Untuk Anti Aging Pada Kulit. *Jurnal Buana Farma*. 2(1). 47–51.
- Widodo, H. (2013). Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker. Jogjakarta: D-Medika. Halaman 167-168.
- Widiyanto, M. A., 2013. *Statistika Penerapan*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Halaman 1-2.
- Youlanda, H. 2016. Ekstraksi dan Evaluasi Gelatin dari Kulit Sapi yang Telah Mengalami Proses Buang Bulu Menggunakan Hidrolisis Asam. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah. Hal 38.
- Zebua, N. F., & Milda, Aulia, S. (2020). Formulasi Sediaan Krim Menggunakan Kolagen Tulang Itik Air (*Anas platyrhynchos domesticus*) Sebagai Anti Aging. *Journal Of Pharmaceutical and Health Research*. 1(3). 83–89