

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. P. and Murrukmihadi, M. (2015) 'Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC terhadap Sifat fisik dan Aktivitas Antibakteri sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma *citratum* Back.)', 11(2), pp. 307–315.
- Ainaro, E. P., Gadri, A. and Priani, S. E. (2015) 'Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (*Achatina Fulica* Bowdich) sebagai Pelembab Kulit', (2012), pp. 86–95.
- Andaryekti, R., Mufrod and Munisih, S. (2015) 'Pengaruh Basis Gel Sediaan Masker Eksrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* Linn.) pada Karakteristik Fisik dan Aktivitas Bakteri *Stapilococcus Aureus* ATCC 25923', 11(2), pp. 294–299.
- Anita, Z., Akbar, F. and Harahap, H. (2013) 'Pengaruh Penambahan Gliserol terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegradasi dari Pati Kulit Singkong', 2(2), pp. 37–41.
- Anonym (2006) 'Handbook of Pharmaceutical Excipients: Pharmaceutical Excipients', in *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, p. 7. doi: 10.1007/978-1-908517-43-2.
- Ardana, M., Aeyni, V. and Ibrahim, A. (2015) 'Formulasi dan optimasi basis gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi', pp. 101–108.
- Arikumalasari *et al.* (2009) 'Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.)', pp. 145–152.
- Ayuningtyas, N. D., Sudarsono, A. P. P. and Hapsari, A. Y. (2017) 'Optimasi Formula Peel Off Ekstrak Etanol 70% Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dengan Kombinasi Carbomer dan Polivinil Alkohol'.
- Barleany, D. R., Hartono, R. and Santoso (2011) 'Pengaruh Komposisi Montmorillonite pada Pembuatan Polipropilen- Nanokomposit terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasannya', pp. 1–6.
- Beringhs, A. O. R. *et al.* (2013) 'Green Clay and Aloe Vera Peel-Off Facial Masks: Response Surface Methodology Applied to the Formulation Design', 14(1), pp. 445–455. doi: 10.1208/s12249-013-9930-8.
- Borhan, F. P. *et al.* (2014) 'The Use of D-Optimal Mixture Design in Optimising Okara Soap Formulation for Stratum Corneum Application', 2014, p. 2.
- Carretero, M. I. (2002) 'Clay minerals and their beneficial effects upon human health . A review', 21, pp. 155–163.
- Chandira, R. M. *et al.* (2010) 'Design, Development and Formulation of Antiacne Dermatological Gel', 2(1), pp. 401–414.
- Christi, G. J. and Purwoto, H. (2015) *Optimasi formula film berbasis amilopektin pati singkong dan karagenan sebagai bahan baku cangkang kapsul g jeni christi a.*
- Danial, M. (2012) 'No Title', *Synthesis and Swelling Behaviour Of Bentonite Based Superabsorbent Polymer Composite*, p. 10.
- Database, P. (2009) *Plant Guide: CASSAVA Manihot esculenta Cratz., USDA.*
- Dewi, C. C. and Saptarini, N. M. (2017) 'Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Karbomer Serta Sifat Fisikokimianya sebagai Gelling Agent', 4(3), pp. 1–11.
- Gous, P. W. and Fox, G. P. (2017) 'Review: Amylopectin synthesis and hydrolysis - Understanding isoamylase and limit dextrinase and their impact on starch structure on barley (*Hordeum vulgare*) quality', *Trends in Food Science & Technology*. Elsevier Ltd, 62, pp. 23–32. doi: 10.1016/j.tifs.2016.11.013.
- Hagbani, T. Al *et al.* (2018) 'D-optimal mixture design : Formulation development , mechanical characterization , and optimization of curcumin chewing gums using oppanol ® B 12 elastomer as a gum-base', *International Journal of Pharmaceutics*.

- Elsevier, 553(1–2), pp. 210–219. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.10.047.
- Herawati, H. (2011) 'Potensi pengembangan produk pati tahan cerna sebagai pangan fungsional', 30(1), pp. 31–39.
- Herawati, H. (2012) 'Teknologi Proses Produksi Food Ingredient dari Tapioka Termodifikasi', 31(12).
- Huichao, W. *et al.* (2014) 'The application of biomedical polymer material hydroxy propyl methyl cellulose (HPMC) in pharmaceutical preparations', 6(5), pp. 155–160.
- Irawati, L. and Sulandjari, S. (2013) 'Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L) dan Pati Bengkuang terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat pada Kulit Wajah Berminyak', 02, p. 41.
- Karmilah and Rusli, N. (2018) 'Formulasi dan Uji Efektivitas Masker Peel-Off Pati Jagung (*Zea mays sacchrata*) sebagai Perawatan Kulit Wajah', 4(1), pp. 59–66.
- Moosavi, M. (2017) 'Bentonite clay as a natural remedy: A brief review', *Iranian Journal of Public Health*, 46(9), pp. 1176–1183.
- Moriasi, D. N. *et al.* (2007) 'Model Evaluation Guidelines for Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulations', 50(3), pp. 885–900.
- Niken, A. H. and Adepristian, D. Y. (2013) 'Isolasi amilosa dan amilopektin dari pati kentang', 2(3), pp. 57–62.
- Ningsih, W. *et al.* (2017) 'Formulasi dan Efek Antibakteri Makser Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.) terhadap *Staphylococcus epidermidis*', 7(1).
- Nisah, K. (2017) 'Study Pengaruh Kandungan Amilosa dan Amilopektin Umbi-Umbian terhadap Karakteristik Fisik Plastik Biodegradable dengan Plastizicer Gliserol', 5(2), pp. 106–113.
- Noviani, Y., Noor, S. U. and Nengsih, E. (2016) 'Pengaruh Variasi Konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA) pada Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) sebagai Anti Jerawat', 14(2), pp. 199–205.
- Nufida, B. A., Kurnia, N. and Kurniasih, Y. (2014) 'Aktivasi tanah liat dari tanak awu secara asam dan penggunaannya sebagai adsorben untuk pemurnian minyak goreng bekas', (September).
- Nugroho, A. (2012) 'Pemanfaatan Software dalam Penelitian'.
- Nurdjanah, S., Susilawati and Sabatini, M. R. (2007) 'Prediksi Kadar Pati Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Pada berbagai Umur Panen menggunakan Penetrometer', 12(2), pp. 65–73.
- Oktavia, A. D., Idiawati, N. and Destiarti, L. (2013) 'Studi Awal Pemisahan Amilosa dan Amilopektin Pati Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* Lam) dengan Variasi Konsentrasi n-Butanol', 2(3), pp. 153–156.
- Rahim, F. and Nofiandi, D. (2014) 'Formulasi Maker Peel Off Ekstrak Rimpang Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) sebagai Anti Jerawat'.
- Rahmiati, T. M. *et al.* (2016) 'Sifat Fisikokimia Tepung dari 10 Genotipe Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Pemuliaan', 36(4), pp. 459–466.
- Ramadhani, R. A. *et al.* (2017) 'Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel', 1(1), pp. 11–16.
- Septiani, S., Wathoni, N. and Mita, S. R. (2012) 'Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.)', pp. 1–27.
- Sirait, M., Bukit, N. and Siregar, N. (2017) 'Preparation and characterization of natural bentonite in to nanoparticles by co-precipitation method', *AIP Conference*

- Proceedings*, 1801. doi: 10.1063/1.4973084.
- Sukmawati *et al.* (2013) 'Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel'.
- Sulastri, A. and Chaerunisaa, A. Y. (2017) 'Formulasi Masker Gel Peel Off untuk Perawatan Kulit Wajah', 14, pp. 17–26.
- Sulistianingrum, F. and Maspiyah (2014) 'Pengaruh perbedaan persentase tepung biji buah pinang terhadap kualitas sediaan masker kulit wajah berbahan dasar tepung beras sebagai kosmetika tradisional', 03(02), pp. 16–22.
- Susilawati and Naqiatuddin, N. A. (2014) 'Chemical Activation of Bentonite Clay and Its Adsorpti on Properties of Methylene Blue', *Jurnal Natural*, 14(2), pp. 7–12.
- Susilawati, Nurdjanah, S. and Putri, S. (2008) 'Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Berdasarkan Lokasi Penanaman dan Umur Panen Berbeda', 13(2), pp. 59–72.
- Syarifah, R. S., Mulyanti, D. and Gadri, A. (2015) 'Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) sebagai Antijerawat dan Uji Aktivasnya terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*', pp. 662–670.
- Wijayanti *et al.* (2015) 'Profil Stabilitas Fisika Kimia Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*)', p. 99.
- Zen, N. I. M. *et al.* (2015) 'The Use of D-Optimal Mixture Design in Optimizing Development of Okara Tablet Formulation as a Dietary Supplement', pp. 1–7.
- Zhelsiana, D. A. *et al.* (2016) 'Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite', pp. 42–45.
- Zuraida, N. (2010) 'Karakterisasi Beberapa Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Plasma Nutfah Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz .*)', 16(1), pp. 49–56.