

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H., Darmanto, Y. S. & Romadhon. 2016. Fortifikasi Berbagai Jenis Tepung Cangkang Kerang pada Proses Pembuatan Roti Tawar. *J. Peng. & Biotek. Hasil Pi.*, 5 (2): 28-34.
- Abubakar, S., Kadir, M. A., Serosero, R. H., Subur, R., Widiyanti, S. E., Susanto, A. N., Rina & P, R. T. A. 2021. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang untuk Produk Kerajinan Tangan Masyarakat Pesisir. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4 (4): 42-49.
- Adnan, J. 2017. Formulasi Tablet Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* (L.)). *Jurnal Kesehatan*, 1 (2):
- Adriani, A., Elfariyanti, Amelia, N. & Mustafa, I. 2022. Analisis Kalsium (Ca) pada Buah Pisang dengan Metode Kompleksometri. *Oceana Biomedicina Journal*, 5 (1): 49-57.
- Akbar, F., Kusumaningrum, R., Jamil, M. S., Noviyanto, A., Widayatno, W. B., Wismogroho, A. S. & Rochman, N. T. 2019. Sintesis Ca₂P₂O₇ dari Limbah Kerang dengan Metode Solvothermal. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 15 (3): 110-113.
- Ambari, Y., Nurrosyidah, I. H. & Kusumo, S. T. 2019. Optimasi Formulasi Tablet Ibuprofen dengan Kombinasi Cmc – Na & Sorbitol sebagai Pengikat dan Amilum Solani sebagai Disintegran Terhadap Waktu Hancur Tablet. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2 (2): 1-10.
- Amran, P. 2018. Analisis Perbedaan Kadar Kalsium (Ca) Terhadap Karyawan Teknis Produktif dengan Karyawan Administratif pada Persero Terbatas Semen Tonasa. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 1 (1): 1-7.
- Ani, N. 2016. Formulasi Tablet Paracetamol Secara Kempa Langsung dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Amilum Ubi Jalar (*Ipomea batatas* Lamk.) sebagai Penghancur. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 8 (2): 64-74.
- Ariyanti, Masruriati, E. & Alfenila. 2019. Uji Pendahuluan Kitosan Cangkang Kerang Batik. *Jurnal Farmasetis*, 8 (1): 1-6.
- Ariyanti, A., Dewi, M., Hapsari, A. P. & Mashadi, S. 2018. Perbandingan Kadar Kolagen Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Cangkang Kerang Hijau (*Mytilus viridis*) di Bandengan, Kendal, Jawa Tengah. *Jurnal Pharmascience*, 05 (02): 134-142.
- Berlian, A. V. & Subarnas, A. 2018. Review Mekanisme, Karakterisasi dan Aplikasi *Sodium Starch Glycolate* (Ssg) dalam Bidang Farmasetik. *Farmaka*, 16 (2): 556-563.
- Chairunnisa, E., Candra, A. & Panunggal, B. 2018. Asupan Vitamin D, Kalsium dan Fosfor pada Anak Stunting dan Tidak Stunting Usia 12-24 Bulan di Kota Semarang. *Journal of Nutrition College*, 7 (1): 39-44.
- Devi, I. A. S., Shodiquna, Q. A., N.W.S.D.Eni, Arisanti, C. I. S. & Samirana, P. O. 2018. Optimasi Konsentrasi Polivinil Piroolidon (PVP) sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7 (2): 45-52.

- Dewi, M. F. P. & Isnawati, N. 2021. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb) dengan Bahan Pengisi Sorbitol dan Laktosa. *Jurnal Ilmiah Pamenang*, **3** (2): 9-14.
- Elisabeth, V., YamLean, P. V. Y. & Supriati, H. S. 2018. Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa Acuminata* L.) dan Pengaruhnya pada Sifat Fisik Granul. *Pharmakon - Jurnal Ilmiah Farmasi*, **7** (4): 1-11.
- Fadhilah, I. N. & Saryanti, D. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Secara Granulasi Basah. *Smart Medical Journal*, **2** (1): 25-31.
- Fatkurrozi, A., Patonah, D. & Machmudin, J. 2020. Masalah Penyimpanan Calcium Oksida di Gudang PT.Sibelco Bumiadya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, **6** (2): 152-156.
- Fatmawati, A., Emelda & Elvana, A. 2020. Optimasi Formula pada Granul Paracetamol dengan Variasi Komposisi Bahan Pengisi Laktosa dan Avicel Ph 101 serta Evaluasi Parameter Kadar Lembab Moisture Content dan Loss On Drying. *Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal*, **4** (1): 25-32.
- Firdaus, S., Cahyati, A. I., Nastiti, R. W. D. & Aminah, S. 2018. Potensi Limbah Kerang Serimping sebagai Sumber Kalsium Untuk Pemeliharaan Densitas Tulang. *Agrisaintifika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, **2** (2): 108-112.
- Fitri, Z. 2019. *Kimia Unsur Golongan Utama*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Garnadi, J., Rahmat, S. & NV, S. 2019. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet Asam Mefenamat Menggunakan Eksipien Croscarmellose Sodium Sebagai Disintegran dengan Metode Granulasi Basah. *Journal of Pharmacopolium*, **2** (1): 37-44.
- Ginting, E. D. D., Susetya, I. E., Patana, P. & Desrita. 2017. Identifikasi Jenis-Jenis Bivalvia di Perairan Tanjungbalai, Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica*, **4** (1): 13-20.
- Ginting, M. H. S., Siregar, N. H., Suwito, F. & Tanujaya, B. 2016. Pengaruh Komposisi Kulit Kerang Darah (*Anadara Granosa*) Terhadap Kerapatan, Keteguhan Patah Komposit Partikel Poliester. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016*: 1-7.
- Gozali, D., Wardhana, Y. W. & Shofa. 2015. Formulasi dan Evaluasi Tablet Dispersi Padat Kalsium Atorvastatin. *Jurnal Pharmascience*, **2** (2): 63-70.
- Hairunisa, Shofiyani, A. & Syahbanu, I. 2019. Sintesis Kalsium Oksida dari Cangkang Kerang Ale-Ale (*Meretrix Meretrix*) pada Suhu Kalsinasi 700°C. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, **8** (1): 36-40.
- Hartutik. 2012. *Metode Analisis Mutu Pakan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Islamiyah, S. A., Azis, R. & Engelen, A. 2021. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Menjadi Cinderamata. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, **7** (1): 41-43.
- Khaidir, S., Murrukmihadi, M. & Kusuma, A. P. 2015. Formulasi Tablet Ekstrak Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* F.) dengan Variasi Kadar Amilum Manihot sebagai Bahan Penghancur. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **11** (1): 1-8.
- Kusuma, I. Y. & Prabandari, R. 2020. Optimasi Formula Tablet Piroksikam Menggunakan Eksipien Laktosa, Avicel pH-101, dan Amprotab dengan

- Metode Simplex Lattice Design. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, **17** (1): 31-44.
- Labellapansa, A. & Boyz, A. T. 2016. Sistem Pakar Diagnosa Dini Defisiensi Vitamin dan Mineral. *Jurnal Informatika*, **10** (1): 1156-1163.
- Lailiyah, A., Susatyo, A. & Dzakiy, M. A. 2016. Keanekaragaman Jenis dan Persebaran Mollusca di Pantai Bondo dan Pantai Prawean Bandengan Kabupaten Jepara. *Bioma*, **5** (2): 1-11.
- Maisyarah, A. O., Shofiyani, A. & Rudiyanasyah. 2019. Sintesis CaO dari Cangkang Kerang Ale-Ale (*Meretrix meretrix*) pada Suhu Kalsinasi 900oC. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, **8** (1):
- Mindawarnis & Hasanah, D. 2017. Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) dengan Variasi Polivinil Pirolidon (PVP) sebagai Pengikat dan Evaluasi Sifat Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang*, **12** (1): 12-26.
- Murtini, G. & Elisa, Y. 2018. *Teknologi Sediaan Solida*. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Musapana, S. & Amalia, I. R. 2020. Kerajinan Limbah Cangkang Kerang sebagai Alternatif Pembuatan Bros Ramah Lingkungan Tambakrejo Semarang. *ABDI: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, **2** (1): 58-66.
- Najihudin, A., Nuari, D. A., Sriarumtias, F. F. & Julaikho, Y. R. 2021. Formulasi dan Evaluasi Tablet dari Fraksi Aktif Antioksidan Daun Cincau Hijau (*Premna oblongata* Miq.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, **12** (1): 88-98.
- Nofriyaldi, A. & Endah, S. R. N. 2019. Optimasi dan Formula Fast Disintegrating Tablet dari Ekstrak Etanol Biji Kapulaga (*Amomum compactum* Soland. ex Maton) dengan Beberapa Jenis Superdisintegran. *SEMNASKes* 22-29.
- Permenkes. 2019. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan untuk Masyarakat Indonesia. *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.
- Puspadina, V., Legowo, D. B., Fitriany, E., Priyoherianto, A. & Damayanti1, W. 2021. Pengaruh Variasi Konsentrasi Magnesium Stearat Terhadap Mutu Fisik Tablet Kunyah Metoklopramid HCl Metode Cetak Langsung. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, **1** (2): 67-75.
- Puspitasari, D. & Kuncahyo, I. 2017. Optimasi Proporsi Campuran Polivinil Pirolidon dan Avicel Ph 101 dalam Formulasi Tablet Asam Mefenamat Secara Simplex Lattice Design. *Journal of Pharmacy* **6**(1): 1-5.
- Putra, D. J. S., Antari, N. W. Y., Putri, N. P. R. A., Arisanti, C. I. S. & Samirana, P. O. 2019. Penggunaan Polivinil Pirolidon (PVP) sebagai Bahan Pengikat pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, **8** (1): 14-21.
- Putri, Y. K. & Husni, P. 2018. Artikel Tinjauan: Pengaruh Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet. *Farmaka*, **16** (1): 33-40.
- Rijal, M., Buang, A. & Prayitno, S. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pvp K - 30 sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Daun Tekelan (*Chromolaena Odorata*. (L.). *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, **6** (1): 98-111.

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. & Quinn, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. United State of America: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Rusdiah, Nurhayati, G. S. & Stiani, S. N. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet dari Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* Merr.) dengan Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Medika dan Sains*, **1** (1): 45-65.
- Rustiani, E., Miranti, M. & Susanti, A. S. 2019. Sediaan Tablet Kombinasi Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) dan Herba Seledri (*Apium Graveolens*) dengan Variasi Jenis Pengikat. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, **9** (2): 86-95.
- Sari, R. P., Pambudi, D. B., Rahmatullah, S. & Ningrum, W. A. 2021. Pengaruh Perbedaan Pati Singkong (*Manihot Esculenta* Crantz) Pragelatinasi dan Pvp sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Kalsium Laktat. *Naskah Publikasi Sarjana Farmasi*: 1-10.
- Shita, A. D. P. & Sulistiyani. 2015. Pengaruh Kalsium Terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *Stomatognatic - Jurnal Kedokteran Gigi*, **7** (3): 40-44.
- Sinaga, A. H. & Manalu, A. I. 2021. Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Asam Asetil Salisilat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, **4** (2): 28-36.
- Suhery, W. N., Fernando, A. & Giovanni, B. 2016. Perbandingan Metode Granulasi Basah dan Kempa Langsung Terhadap Sifat Fisik dan Waktu Hancur *Orally Disintegrating Tablets* (ODTs) Piroksikam. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, **2** (2): 138-144.
- Sulaiman, T. N. S. & Sulaiman, S. 2020. Review: Eksipien untuk Pembuatan Tablet dengan Metode Kempa Langsung. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, **3** (2): 64-76.
- Syukri, Y., Wibowo, J. T. & Herlin, A. 2018. Pemilihan Bahan Pengisi untuk Formulasi Tablet Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, **5** (1): 66-71.
- Usman, M. R., Nabila, R. & Hakiki, L. N. 2020. Ekstraksi Kalsium dari Cangkring Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) dan Kerang Batik (*Paphia undulata* B.) dengan Metode Kalsinasi sebagai Sediaan *Effervescent*. *Indonesian Journal of Chemical Research*, **8** (2): 101-107.
- Winarti, W., Kartiningsih, Djamil, R., Zaidan, S. & Nugrahaini, I. 2016. Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Sambung Nyawa (*Gynurae procumbens* (Lour).Merr) sebagai Kandidat Antidiabetes. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **14** (2): 240-245.
- Yusmiati, S. N. H. & Wulandari, R. E. 2017. Pemeriksaan Kadar Kalsium pada Masyarakat dengan Pola Makan Vegetarian. *Jurnal SainHealth*, **1** (1): 43-49.
- Yusuf, Y., Almukarrama, Permatasari, H. A., Januariyasa, I. K., Muarif, M. F., Anggraini, R. M. & Wati, R. 2021. *Karbonat Hidroksiapatit dari Bahan Alam Pengertian, Karakterisasi, dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Zaman, N. N. & Sopyan, I. 2020. Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*, **5** (2): 82-93.