

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. S. Payu dan M. Demulawa, “Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Produk Kerajinan Tangan Bernilai Ekonomis Bagi Masyarakat Di Desa Barakati Kecamatan Batudaa,” *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, vol. 11, no. 2, hlm. 478–491, Apr 2022, doi: 10.37905/sibermas.v11i2.12220.
- [2] A. E. Latief, N. D. Anggraeni, dan D. Hernady, “Karakterisasi Mekanik Komposit Matriks Polipropilena High Impact Dengan Serat Alam Acak Dengan Metode Hand Lay Up Untuk Komponen Automotive,” *Jurnal Rekayasa Hijau*, vol. 3, no. 3, hlm. 241–247, Nov 2019.
- [3] I. Rusmar dkk., “Perhitungan komposisi optimum material komposit dengan filler tandan kosong sawit yang dicetak dengan alat kempa tekan panas berdasarkan sifat mekaniknya,” *Perhitungan Komposisi Optimum Material Komposit Dengan Filler Tandan Kosong Sawit Jurnal AGROTRISTEK*, vol. 3, no. 1, hlm. 7–13, Apr 2024.
- [4] F. I. Aryanti, “Pembuatan Komposit Polimer Polipropilena/Talk/Masterbatch Hitam Pada Cover Tail,” *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, vol. 19, no. 1, hlm. 1–6, Apr 2021, doi: 10.52330/jtm.v19i1.8.
- [5] F. Rizki, N. Zebra Penukal, H. al Syahdy, A. Aswan, R. Junaidi, dan I. Silviyati, “Konversi Limbah High Density Polyethylene dan Polypropilene Menjadi Bahan Bakar Cair Dengan Metode Catalytic Cracking Menggunakan Katalis Magnesium Karbonat dan Fluid Catalytic Cracking,” *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI).jpti.253r*, vol. 3, no. 8, hlm. 337–342, Agu 2023, doi: 10.52436/1.jpti.253r.
- [6] J. G. Speight, “Monomers, polymers, and plastics,” dalam *Handbook of Industrial Hydrocarbon Processes*, Elsevier, 2020, hlm. 597–649. doi: 10.1016/b978-0-12-809923-0.00014-x.
- [7] A. O. Bouakkaz, A. Albedah, B. B. Bouiadjra, S. M. A. Khan, F. Benyahia, dan M. Elmeguenni, “Effect of temperature on the mechanical properties of polypropylene–talc composites,” *Journal of Thermoplastic Composite Materials*, vol. 31, no. 7, hlm. 1–17, Jul 2018, doi: 10.1177/0892705717729016.
- [8] A. Dwi Supriono, D. Wicaksono, dan Sehono, “Analisa kekuatan polypropylene dengan campuran hdpe dan serat karbon menggunakan uji impact,” *Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, vol. 8, no. 2, hlm. 251–256, Nov 2022, doi: 10.56521/teknika.v8i2.640.
- [9] M. Sirait, *POLYVINYL ALKOHOL*. Medan: Lembaga Penelitian Unimed, 2018.
- [10] Alvian, Kenrick, dan Iriany, “The effect of modified bentonite as filler on mechanical properties and water absorption of epoxy composite,” *Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. 5, no. 4, hlm. 39–44, 2016.

- [11] M. Sarkar, K. Dana, S. Ghatak, dan A. Banerjee, "Polypropylene-clay composite prepared from Indian bentonite," *Bull. Mater. Sci.*, vol. 31, no. 1, hlm. 23–28, Feb 2008.
- [12] Deswita, A. Handayani, dan E. Yulianti, "Pembuatan komposit polipropilena-bentonit untuk plastik biodegradable," *Jurnal kimia dan kemasan*, vol. 37, no. 1, hlm. 45–52, Feb 2014.
- [13] S. Kumaresan *dkk.*, "Synthesis and characterization of nylon 6 polymer nanocomposite using organically modified Indian bentonite," *SN Appl Sci*, vol. 2, no. 8, Agu 2020, doi: 10.1007/s42452-020-2579-5.
- [14] S. Anang, W. Sujana, Sibut, dan K. A. Widi, "Peran Abu Sekam Padi Pada Komposit Polimer Jenis PET," *Jurnal "FLYWHEEL"*, vol. 8, no. 1, hlm. 15–24, Feb 2017.
- [15] H. Muljana, "Pengembangan Produk Polimer : Permasalahan, Arah Riset dan Potensi Aplikasinya di Indonesia," Bandung, Apr 2019.
- [16] U. B. Surono, "Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak," *JURNAL TEKNIK*, vol. 3, no. 1, hlm. 32–40, Apr 2013.
- [17] A. Ameilia, R. Rajfan, N. Aisha, dan S. Aulia, "Identifikasi Polimer Tekstil," *Jurnal Teknologi Rekayasa Proses*, vol. 1, no. 1, hlm. 1, Jun 2021, [Daring]. Tersedia pada:
<https://www.researchgate.net/publication/354642481>
- [18] A. Fauzi, "PEMBUATAN FLOKULAN STARCH-g-POLYACRYLAMIDE DENGAN GRAFTING TO," Surabaya, Jul 2017.
- [19] H. A. Maddah, "Polypropylene as a Promising Plastic: A Review," *American Journal of Polymer Science*, vol. 6, no. 1, hlm. 1–11, 2016, doi: 10.5923/j.ajps.20160601.01.
- [20] S. Fadel Muhammad, A. Hasan, P. Studi Teknologi Kimia Industri, J. Teknik Kimia, dan P. Negeri Sriwijaya Jl Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang, "PEMBUATAN DAN UJI KARAKTERISTIK PAPAN SERAT DARI SERAT SABUT KELAPA DAN PLASTIK POLIPROPILENA DAUR ULANG PRODUCTION AND CHARACTERISTIC TEST OF FIBER BOARD MADE FROM COCONUT FIBER AND RECYCLED POLYPROPYLENE," *Jurnal Kinetika*, vol. 12, no. 02, hlm. 1–7, 2021, [Daring]. Tersedia pada:
<https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>
- [21] S. Y. Lisha dan A. Mahyudin, "Pengaruh Panjang Serat Pinang terhadap Sifat Mekanik dan Uji Biodegradabel Komposit Polipropilena Berpati Talas," *Jurnal Fisika Unand*, vol. 8, no. 2, hlm. 139–145, Apr 2019.
- [22] A. J. Rudend dan J. Hermana, "Kajian Pembakaran Sampah Plastik Jenis Polipropilena (PP) Menggunakan Insinerator," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 9, no. 2, hlm. 124–130, 2020.
- [23] N. Putu dan D. Arwini, "SAMPAH PLASTIK DAN UPAYA PENGURANGAN TIMBULAN SAMPAH PLASTIK," vol. 5, no. 1, 2022.
- [24] N. Karuniastuti, "Bahaya plastik terhadap kesehatan dan lingkungan," *Forum Teknologi*, vol. 03, no. 1, hlm. 6–14, 2013.
- [25] R. G. Sudarmawan, A. H. Amirulloh, dan Muslimin, "Manufaktur Komposit Kuat Lentur Dari Polipropilena dan Serat Jerami Untuk Aplikasi Genteng Komposit," *Jurnal Mekanik Terapan*, vol. 5, no. 3, hlm. 153–159, Feb 2024, doi: 10.32722/jmt.v5i3.7101.

- [26] E. Erawati dan F. N. Huda, "Pirolisis campuran limbah plastik jenis polietilena berdensitas tinggi (HDPE) dan polipropilena (PP) dengan bentonit sebagai katalis," *Jurnal Integrasi Proses*, vol. 12, no. 1, hlm. 6–11, Mei 2023, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip>
- [27] D. R. Putri, N. Ferdinandus, dan A. Wafi, "PEMBUANGAN LIMBAH PLASTIK DI INDONESIA YANG TIDAK TERKENDALI: MENGAPA BISA TERJADI? APA DAMPAKNYA DAN BAGAIMANA CARA MENGATASINYA?," *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu*, vol. 8, no. 6, hlm. 2032–2041, Jun 2024.
- [28] V. Viani dan U. Prayudie, "Pengaruh Penambahan Serat Biduri (*Calotropis Gigantea*) Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polipropilena Daur Ulang/Serat Biduri," *Journal of Polymer Chemical Engineering and Technology*, vol. 1, no. 1, hlm. 17–22, Feb 2024, doi: 10.52330/jpcet.v1i1.237.
- [29] T. Manurung, "Analisis Perbandingan Kekuatan Bahan Komposit Dengan Variasi Susunan Acak Dan Lurus Memanjang Berbasis Serat Bambu Dan Resin Polyester Analisis Perbandingan Kekuatan Bahan Komposit Dengan Variasi Susunan Acak Dan Lurus Memanjang Berbasis Dan Resin Polyester," *Jurnal kolaborasi sains dan ilmu terapan*, vol. 1, hlm. 19–23, Des 2022.
- [30] E. Widodo, *Buku Ajar Mekanika Komposit dan Bio-Komposit*. UMSIDA PRESS, 2022.
- [31] T. Irfansandi, M. Muhammad, F. Safriwardi, dan A. Aljufri, "Analisa Kekuatan Tarik Komposit Serat Rotan Menggunakan Resin Epoksi dengan Variasi Fraksi Volume," *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, vol. 8, no. 1, hlm. 169, Apr 2024, doi: 10.29103/mjmst.v8i1.14882.
- [32] N. A. Kurniawan, F. Setiawan, dan E. Sofyan, "PENGUJIAN TARIK KOMPOSIT SPESIMEN CAMPURAN SERAT PISANG ALUR DIAGONAL DAN PASIR BESI DENGAN MATRIK RESIN POLYESTER DENGAN METODE HAND LAY-UP," *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, vol. 8, no. 2, hlm. 281–288, Nov 2022, doi: 10.56521/teknika.v8i2.657.
- [33] zulkifli dan I. B. Dharmawan, "Analisa pengaruh perlakuan alkali dan hydrogen peroksida terhadap kekuatan mekanik komposit serat sabut kelapa bermatriks epoxy," *Jurnal Polimesin*, vol. 17, no. 1, hlm. 41–46, Feb 2019.
- [34] H. Stefan Enus, G. Soebiyakto, A. Rizki Fadhilah, dan D. Hermawan, "Analisa Tensile Strength Komposit Serat Kulit Pohon Waru dengan Kombinasi Serat Karbon Kevlar Sebagai Material Reinforcement," *Infotekmesin*, vol. 14, no. 2, hlm. 250–256, Jul 2023, doi: 10.35970/infotekmesin.v14i2.1888.
- [35] A. H. Siregar, B. A. Setyawan, dan A. Marasabessy, "Komposit fiber reinforced plastic sebagai material bodi kapal berbasis fiberglass tahan api," *Bina Teknik*, vol. 12, no. 2, hlm. 261–266, 2016.
- [36] P. H. Tjahjanti, *Buku ajar teori dan aplikasi material komposit dan polimer*. Sidoarjo: Umsida Press, 2018.

- [37] G. Maustofah, “Aplikasi komposit fiber carbon-epoxy pada driveshaft kendaraan roda empat Dengan variasi jumlah layer dan arah fiber carbon,” Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, 2017.
- [38] A. Nayan dan T. Hafli, “Analisa stuktur mikro material komposit polimer berpenguat serbuk cangkang kerang,” *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, vol. 6, no. 1, hlm. 15–24, 2022.
- [39] N. Nayiroh, *Teknologi material komposit*. 2013.
- [40] M. K. Egbo, “A fundamental review on composite materials and some of their applications in biomedical engineering,” *Journal of King Saud University - Engineering Sciences*, vol. 33, no. 8, hlm. 1–12, Des 2021, doi: 10.1016/j.jksues.2020.07.007.
- [41] Erlangga, “Studi eksperimen dan analisis pengaruh variasi layer terhadap karakteristik bending komposit hybrid sandwich,” UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA, Jakarta, 2025.
- [42] A. Agustina, N. Nugroho, E. T. Bahtiar, dan D. Hermawan, “Karakteristik cross laminated bamboo sebagai bahan komposit struktural,” *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, vol. 25, no. 1, hlm. 1–8, 2015.
- [43] A. S. Mahlani, “Sintesis komposit Limbah polipropilena/serat alam/bentonit Yang memiliki kemampuan hambat bakar dan Sifat mekanik yang baik,” Surakarta, 2012.
- [44] Syuhada, R. Wijaya, Jayatin, dan S. Rohman, “Modifikasi Bentonit (Clay) menjadi Organoclay dengan Penambahan Surfaktan,” *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi ISSN*, vol. 2, no. 1, Feb 2009.
- [45] C. Ruskandi, A. Siswanto, dan R. Widodo, “Karakterisasi fisik dan kimiawi bentonite untuk membedakan natural sodium bentonite dengan sodium bentonite hasil aktivasi,” *Jurnal Polimesin*, vol. 18, no. 1, hlm. 53–60, Feb 2020.
- [46] M. Septian Nugraha, F. Widhi Mahatmanti, dan Triastuti Sulistyaningsih, “Pemanfaatan Bentonit Teraktivasi HCl sebagai Adsorben Ion Logam Cd(II),” *Indonesian Journal of Chemical Science*, vol. 6, no. 3, hlm. 197, Agu 2017, [Daring]. Tersedia pada: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- [47] Geraldina, Taslimah, dan R. Nuryanto, “Pemanfaatan Montmorillonit Terpillar Al-Cr pada Adsorpsi Zat Warna Rhodamin B dengan Variasi Massa Adsorben dan Waktu Adsorpsi,” *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, vol. 19, no. 3, hlm. 99, 2016.
- [48] H. Ismail dan M. Mathialagan, “Comparative study on the effect of partial replacement of silica or calcium carbonate by bentonite on the properties of EPDM composites,” *Polym Test*, vol. 31, no. 2, hlm. 199–208, Apr 2012, doi: 10.1016/j.polymertesting.2011.09.002.
- [49] G. Wypych, “FILLERS – ORIGIN, CHEMICAL COMPOSITION, PROPERTIES, AND MORPHOLOGY,” dalam *Handbook of Fillers*, Elsevier, 2016, hlm. 13–266. doi: 10.1016/b978-1-895198-91-1.50004-x.
- [50] D. Czarnecka-Komorowska, K. Grzeskowiak, P. Popielarski, M. Barczewski, K. Gawdzinska, dan M. Poplawski, “Polyethylene wax modified by organoclay bentonite used in the lost-wax casting process: Processing-structure-property relationships,” *Materials*, vol. 13, no. 10, hlm. 1–22, Mei 2020, doi: 10.3390/ma13102255.

- [51] N. Bukit, E. Frida, dan M. H. Harahap, "Preparation Natural Bentonite in Nano Particle Material as Filler Nanocomposite High Density Poliethylene (HDPE)," *Chemistry and Materials Research*, vol. 3, no. 13, hlm. 10, 2013, [Daring]. Tersedia pada: www.iiste.org
- [52] B. Chen dan J. R. G. Evans, "Impact strength of polymer-clay nanocomposites," *Soft Matter*, vol. 5, no. 19, hlm. 3572–3584, 2009, doi: 10.1039/b902073j.
- [53] B. Naskar, "Micellization and Physicochemical Properties of CTAB in Aqueous Solution: Interfacial Properties, Energetics, and Aggregation Number at 290 to 323 K," *Colloids and Interfaces*, vol. 9, no. 1, Feb 2025, doi: 10.3390/colloids9010004.
- [54] L. Perelomov *dkk.*, "Organoclays Based on Bentonite and Various Types of Surfactants as Heavy Metal Remedants," *Sustainability (Switzerland)*, vol. 16, no. 11, Jun 2024, doi: 10.3390/su16114804.
- [55] Y. Lestari dan N. Bukit, "Pembuatan nano partikel TIO₂ menggunakan surfaktan ctab dan peg 6000," *Jurnal Einstein*, vol. 3, no. 10, hlm. 1, Okt 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einstene-issn:2407-747x,p-issn2338-1981>
- [56] L. P. Singh, S. K. Bhattacharyya, G. Mishra, dan S. Ahalawat, "Functional role of cationic surfactant to control the nano size of silica powder," *Applied Nanoscience (Switzerland)*, vol. 1, no. 3, hlm. 117–122, Sep 2011, doi: 10.1007/s13204-011-0016-1.
- [57] A. Arora, V. Choudhary, dan D. K. Sharma, "Effect of clay content and clay/surfactant on the mechanical, thermal and barrier properties of polystyrene/organoclay nanocomposites," *Journal of Polymer Research*, vol. 18, no. 4, hlm. 843–857, Jul 2011, doi: 10.1007/s10965-010-9481-6.
- [58] F. Benhacine, F. Yahiaoui, dan A. S. Hadj-Hamou, "Thermal Stability and Kinetic Study of Isotactic Polypropylene/Algerian Bentonite Nanocomposites Prepared via Melt Blending," *J Polym*, vol. 2014, hlm. 1–9, Apr 2014, doi: 10.1155/2014/426470.
- [59] M. Guo *dkk.*, "Co-modification of Bentonite by CTAB and Silane and its Performance in Oil-Based Drilling Mud," *Clays Clay Miner*, vol. 68, no. 6, hlm. 646–655, Des 2020, doi: 10.1007/s42860-020-00093-7.
- [60] M. H. Dehghani, A. Zarei, A. Mesdaghinia, R. Nabizadeh, M. Alimohammadi, dan M. Afsharnia, "Adsorption of Cr(VI) ions from aqueous systems using thermally sodium organo-bentonite biopolymer composite (TSOBC): Response surface methodology, isotherm, kinetic and thermodynamic studies," *Desalination Water Treat*, vol. 85, hlm. 298–312, Agu 2017, doi: 10.5004/dwt.2017.21306.
- [61] S. K. Kabdrakhmanova *dkk.*, "Bentonite-Based Composites in Medicine: Synthesis, Characterization, and Applications," *Journal of Composites Science*, vol. 9, no. 6, hlm. 310, Jun 2025, doi: 10.3390/jcs9060310.
- [62] *Petunjuk Praktik Pemrosesan Polimer*. Jakarta, 2022.
- [63] R. Octa Perdana, Yohanes, dan M. Akbar, "Desain mesin hot press untuk pembuatan papan komposit dari serat batang kelapa sawit," *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, hlm. 1, Okt 2016.

- [64] G. B. Kiran, K. N. S. Suman, N. M. Rao, R. Uma, dan M. Rao, "A study on the influence of hot press forming process parameters on mechanical properties of green composites using Taguchi experimental design," *International Journal of Engineering, Science and Technology*, vol. 3, no. 4, hlm. 253–263, 2011, [Daring]. Tersedia pada: www.ijest-ng.com
- [65] K. Indra, W. W. Raharjo, dan T. Triyono, "PENGARUH VARIASI TEMPERATUR HOTPRESS TERHADAP KEKUATAN BENDING KOMPOSIT rHDPE/CANTULA," *Prosiding SNST ke-7*, hlm. 26–9, 2016.
- [66] Y. Nuhgraha, M. Khairul, A. Rosa, dan I. Agustian, "Perancangan Alat Uji Impak Digital dengan Metode Charpy Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer," *Jurnal amplifier*, vol. 10, no. 2, hlm. 15–19, Nov 2020.
- [67] Y. Handoyo, "PERANCANGAN ALAT UJI IMPAK METODE CHARPY KAPASITAS 100 JOULE," *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, vol. 1, no. 2, hlm. 45–53, Agu 2013.
- [68] O. Rio Irfany, Z. Sirwansyah Suzen, dan Ariyanto, "PENGARUH PARAMETER PROSES 3D PRINTING TERHADAP KEKUATAN IMPAK MENGGUNAKAN METODE CHARPY PADA FILAMEN PLA," *Prosiding seminar nasional inovasi teknologi terapan*, hlm. 197–202, Mar 2021.
- [69] A. Ginting, S. Indaryati, dan J. Setiawan, "Penentuan parameter uji dan ketidakpastian pengukuran kapasitas panas pada differential scanning calorimeter," *J. Tek. Bhn. Nukl.*, vol. 1, no. 1, hlm. 34–45, Jan 2005.
- [70] Azhari, R. Karoline, dan S. I. Ritonga, *Karakterisasi termal material menggunakan Differential Scanning Calorimetry (dsc)*. Medan: PT Nasya Expanding Management, 2022.
- [71] A. D. Laksono dan D. T. Agustiningtyas, "Pengaruh Faktor Geografi Terhadap Karakteristik Bambu Petung," hlm. 25–31, Mar 2019.
- [72] I. Mawardi, S. Rizal, S. Aprilia, dan M. Faisal, "Kajian stabilitas termal bahan baku material insulasi panas berbasis serat alam: kayu kelapa sawit dan serat rami," *Jurnal Polimesin*, vol. 19, no. 1, hlm. 16–21, Feb 2021.
- [73] E. C. Mentari, "Analisis Metode Differential Scanning Calorimetry Terhadap Sifat Thermal Produk Pencangkakan Anhidra Maleat Pada Karet Alam Siklis," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, vol. 3, no. 6, hlm. 632–638, Nov 2023, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimntani>
- [74] W. Callister, *Material Science and Engineering: an Introduction*. 2009.
- [75] I. Ismail dan M. Chalid, "Perilaku Kristalisasi Polipropilena dengan Penambahan Selulosa Mikrofibril Serat Sorgum sebagai Bio-Based Nucleating Agent," *SPECTA Journal of Technology*, vol. 1, no. 1, hlm. 37, Mar 2017.
- [76] C. Budiyanoro, H. Sosiati, A. Nugroho, dan A. Anggariawan, "Thermal Characterization of Mixed Virgin-Recycle Acrylonitrile Butadiene Styrene," *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, vol. 3, no. 2, 2019, doi: 10.18196/jmpm.3241.
- [77] Y. Y. Zhang, S. L. Jiang, Y. Yu, G. Xiong, Q. F. Zhang, dan G. Z. Guang, "Phase transformation mechanisms and piezoelectric properties of poly(vinylidene fluoride)/montmorillonite composite," *J Appl Polym Sci*, vol. 123, no. 5, hlm. 2595–2600, Mar 2012, doi: 10.1002/app.34431.

- [78] N. Othman, H. Ismail, dan M. Mariatti, "Effect of compatibilisers on mechanical and thermal properties of bentonite filled polypropylene composites," *Polym Degrad Stab*, vol. 91, no. 8, hlm. 1761–1774, Agu 2006, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2005.11.022.
- [79] N. Mohammadi, F. Zoukrami, dan N. Haddaoui, "Preparation of Polypropylene/Bentonite Composites of Enhanced Thermal and Mechanical Properties using L-leucine and Stearic Acid as Coupling Agents," *Technology & Applied Science Research*, vol. 11, no. 3, hlm. 7207–7216, 2021, doi: 7207-7216.
- [80] E. Melyna, I. Wulansari, Z. Fauziyah, dan E. Sari, "Pengaruh Penambahan Zinc Oxide (ZnO) terhadap Kuat Tarik, Kuat Impak, dan Kristalinitas Komposit PP Daur Ulang/Serat Rami," *Journal of Polymer Chemical Engineering and Technology*, vol. 2, no. 1, hlm. 19–28, doi: 10.52330/jpcet.v2i1.346.
- [81] M. S. Sreekanth, V. A. Bambole, S. T. Mhaske, dan P. A. Mahanwar, "Effect of Particle Size and Concentration of Flyash on Properties of Polyester Thermoplastic Elastomer Composites," *Journal of Minerals & Materials Characterization & Engineering*, vol. 8, no. 3, hlm. 237–248.