

DAFTAR PUSTAKA

1. Abidin, A. Z., Susanto, G., Sastra, N. M. T., & Puspasari, T. (2012). Sintesis dan Karakterisasi Polimer Superabsorban dari Akrilamida. In *Jurnal Teknik Kimia Indonesia* (Vol. 11, Issue 2). Institut Teknologi Bandung.
2. ASM Handbook. (2005). *Mechanical Testing and Evaluation* (ASM Handbook, Ed.; Vol. 8). USA, ASM International.
3. ASTM International. (2019). *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics 1*. <https://doi.org/10.1520/D0638-14>
4. Badri, M. G., Darsin, M., & Dwilaksana, D. (2014). Sifat Mekanik dan Cacat Penyusutan (Shrinkage) Akibat Variasi Komposisi Campuran Daur Ulang Polyethylene pada Injection Mouldin. In *Jurnal ROTOR* (Vol. 7, Issue 1). Universitas Jember.
5. Brydson. (1982). *Plastic Material 5th Edition*. Loughborough : Butterworth.
6. Budiyanoro, C. (2010). *Thermoplastik dalam Industri*. Teknik Media.
7. Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). *Materials Science and Eginering*. Hachette Livre – Département Pratique.
8. DW Nurhajati, A Yuniari, H Hardjaka, & I Indrajati. (2016). *Analisa Toe cap Plastik Hasil Proses Cetak Ijeksi, Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet dan Plastik*.
9. Gunawan, G. (2007). *Mengolah Sampah Jadi Uang*. Trans Media; Jakarta .
http://katalog.kemdikbud.go.id/index.php?p=show_detail&id=398342

10. H, B. A., & Arnata, I. W. (2015). *Teknologi Polimer*. Fakultas Teknologi Pertanian.
11. Harper, C. A. (Ed.). (2006). *Handbook Of Plastic Processes*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
12. Hassan, A., & Jwu, W. Y. (2005). *Mechanical Properties of High Impact ABS/PC Blends-Effect of Blend Ratio*. Diakses pada 6 juni 2023 dari <https://www.researchgate.net/publication/237602272>
13. Herbirowo, S. (2013). Sintesis dan Karakterisasi Epoksi Nanokomposit Berpenguat Fe-Ni Nanopartikel Dengan Variasi Fraksi Berat Serta Waktu Sonikasi Untuk Aplikasi Hybrid Capsulated Circuit. In *Seminar Nasional Fisika Universitas Negeri Jakarta*. Universitas Negeri Jakarta.
14. Ho, M. H., Wang, P. N., Yeh, J. P., & Li, S. J. (2015). Research on fatigue fracture characterization of PC/ABS blend. *5th International Conference on Advanced Design and Manufacturing Engineering*, 1899–1922. <https://doi.org/10.2991/icadme-15.2015.351>
15. Jun, B. J. H., & Juwono, A. L. (2010). *Studi Perbandingan Sifat Mekani Polypropyln Murni dan Daur ulang*. *14*(1), 95–100.
16. Klein, R. (2011). *Laser Welding of Plastics*.
17. Krache, R., & Debah, I. (2011). Some Mechanical and Thermal Properties of PC/ABS Blends. *Materials Sciences and Applications*, *02*(05), 404–410. <https://doi.org/10.4236/msa.2011.25052>

18. Kumar. (2011). Penjelasan Plastik dan Campuran Pembuatan Menjadi Plastik. *Jurnal Teknik*, 2, 4.
19. Lotte Chemical. (2021). *Infino*. Diakses pada 12 juli 2023 dari https://product.lottechem.com/en/advanced_materials/transparent_pc.do;jsessionid=51729ABC614899B03A7A734C929CA888.
20. Marisma, S. A. R., Salim, A. S., Rubianto, L., & Wibawa, A. S. M. (2021). *Studi Literatur Karakteristik Produk Pengolahan Daur Ulang Plastik*. 7(1), 6–12. <http://distilat.polinema.ac.id>
21. Mujiarto, I. (2005). *Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif Traksi*, 3.
22. Nasution, A. K. (2016). *Proses Plastic Injection*. Diakses pada 23 juni 2023. <https://anwarkholidi.wordpress.com/2016/08/24/16-proses-plastic-injection/>
23. Nurhajati, D. W., Setyorini, I., & Sugihartono. (2014). *Sifat fisika dan Morfologi Komposit ABS/PC dengan Filler Nano Precipitated Calcium Carbonate (NPCC)*.
24. Prabowo, A. M. (2016). *Pengaruh Parameter Waktu Tahan Terhadap Cacat Warpage dari Produk Injection Molding*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
25. Rochmadi, & Ajar Permono. (2018). *Mengenal Polimer dan Polimerisasi* . Gadjah Mada University Press.
26. Rudy Dwi Wahyusyah. (2010). *Diagram tegangan regangan*. Diakses Dari Rudydwi.Wordpress.Com Pada 7/6/2018.

27. Setiawan, R., & Widodo, M. N. A. (2017). *Effect of Recycled and New Mixtures of Acrylonitril Butadiene Styrene on Mechanical Properties of Product*. Politeknik Manufaktur Astra.
28. Sunaryo, F. H. N. (2015). *Perancangan Mold Base YO-YO tipe 1A pada PT. Yogyakarta Presisi Teknikatama Industri*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
29. Suzen, Z. S., & Hasdiansah. (2021). *Pengaruh Geometri Infill terhadap Kekuatan Tarik Spesimen Uji Tarik ASTM D638 Type IV Menggunakan Filamen PLA+ Sugoi: Vol. Vol. 16, No. 2*. Politeknik Manufaktur bangka Belitung.
30. Tiwan. (2017). *Pengaruh Penambahan Bahan Daur Ulang pada Kekuatan Tarik, Modulus Elastisitas, dan Kekerasan Bahan Acrylonitril Butadiene Styrene (ABS)*. Universitas Negeri Yogyakarta.
31. Tokoplas. (2021). *Macam-Macam Cacat Produk Plastik Injection Molding dan Cara Menanganinya*. <https://tokoplas.com/blog/plastic/jenis-cacat-produk-plastik/>
32. Tri Tabah Wicaksono. (2019). *Karakterisasi Sifat Mekanis dan Sifat Thermal Campuran Daur Ulang Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) dan Polycarbonate (PC)*.
33. Wicaksono, T. T. (2019). *Karakterisasi Sifat Mekanis dan Sifat Thermal Campuran Daur Ulang ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE (ABS) DAN POLYCARBONATE (PC)*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
34. Wiyono, T., Sunaryo, & Mubtadi, B. I. (2016). *Pengaruh Siklus Panas pada Komposit Limbah Plastik HDPE-Serat Cantula sebagai Bahan Material*

Alternatif Melalui Uji Mekanik. In 22 *POLITEKNOSAINS: Vol. XV* (Issue 2).
Politeknik Pratama Mulia Surakarta.

35. Xometry. (2022). *Polycarbonate Material Properties*. Diakses pada 8 juni 2023 dari <https://www.xometry.com/resources/materials/pc-abs/>
36. Zohari, A., & Kusmono. (2013). Pengaruh Komposisi Larutan, Variasi Arus dan Waktu Pelapisan Crome pada Plastik ABS Terhadap Sifat Mekanis [Doctoral Dissertation]. In *Doctoral dissertation* (Issue Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.

