

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Ummah, N. (2013). *Uji Ketahanan Biodegradable Plastic Berbasis Tepung Biji Durian (Durian Zibethinus Murr) Terhadap Air Dan Pengukuran Densitasnya* (Universitas Negeri Semarang). Retrieved from <https://lib.unnes.ac.id/17184/>
- Anita, Z., Akbar, F., & Harahap, H. (2013). Pengaruh Penambahan Gliserol Terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*, 2, 37–41. Retrieved from <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jtk/article/view/2059/1707>
- Azanella, L. A. (2018). Butuh Waktu Lama bagi Bumi untuk Mengurai Sampah dan Plastik Butuh Waktu Lama bagi Bumi untuk Mengurai Sampah dan Plastik... Retrieved June 24, 2019, from <https://sains.kompas.com/read/2018/11/21/174018423/butuh-waktu-lama-bagi-bumi-untuk-mengurai-sampah-dan-plastik?page=all>
- Burhanuddin, M. (2012). Koefisien Korelasi, Signifikansi, dan Determinasi. Retrieved June 20, 2019, from <https://alvinburhani.wordpress.com/2012/06/28/koefisien-korelasi-signifikansi-determinasi/>
- Cornelia, M. (2013). *Model Kantong Plastik Belanja Ramah Lingkungan di Indonesia (Studi Kasus: Kantong Plastik Biodegradable)*. 1–58.
- DeMan, J. M. (1999). *Principles of Food Chemistry* (Fourth Edi; T. O. S. U. Dennis R. Heldman, Professor, Department of Food, Agricultural, and Biological Engineering, Ed.). <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-6390-0>
- Dirgantara, M., Saputra, M., Wahyuni, E. S., & Khalid, M. (2013). *Karakteristik Mekanik Biokomposit Klobot Jagung Sebagai Bahan Dasar Plastik Biodegradable*. Retrieved from [https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/74028/1/laporanAkhir\\_G74090061\\_.pdf](https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/74028/1/laporanAkhir_G74090061_.pdf)
- Fibriyani, D., Fera, A., & Kusumaningtyas, R. D. (2017). Pengolahan Onggok Singkong Sebagai Plastik Biodegradable Menggunakan Plasticizer Gliserin dari Minyak Jelantah. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2), 74–77. <https://doi.org/10.17728/jatp.195>

- Gani, I., & Amalia, S. (2015a). *Alat Analisis Data* (Edisi I; M. Bendatu, Ed.). Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=1FSiCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPu bevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEILTAA#v=onepage&q=jenis analisa data pada penelitian&f=true](https://books.google.co.id/books?id=1FSiCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPu bevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEILTAA#v=onepage&q=jenis%20analisa%20data%20pada%20penelitian&f=true)
- Gani, I., & Amalia, S. (2015b). *Alat Analisis Data* (Edisi I; M. Bendatu, Ed.). Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=1FSiCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPu bevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEILTAA#v=onepage&q=jenis analisa data pada penelitian&f=true](https://books.google.co.id/books?id=1FSiCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPu bevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEILTAA#v=onepage&q=jenis%20analisa%20data%20pada%20penelitian&f=true)
- Ghaffar, A. M. E.-H. A. (2002). DEVELOPMENT OF A BIODEGRADABLE MATERIAL BASED ON POLY (3-HYDOXYBUTYRATE) PHB (Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt (ULB)). Retrieved from <https://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/02/02H017/>
- Ginting, E. M. (2016). *Sifat Mekanis Nano Komposit Termoplastik HDPE Dengan Beberapa Bahan Pengisi* (Cetakan Pe; M. S. Prof. Dr. Nurdin Bukit, Ed.). Medan: UNIMED Press.
- Good, G. (2013). Biodegradable and Compostable Definition. Retrieved February 16, 2019, from [http://www.greengood.com/terms\\_to\\_know/biodegradable\\_and\\_compostable\\_definitions.htm](http://www.greengood.com/terms_to_know/biodegradable_and_compostable_definitions.htm)
- Huda, A. M., & Prastyani, Y. (2019). *Pembuatan Edible Film dari Pati Sorgum*. Semarang.
- Information, N. C. for B. (2019). Glycerol. Retrieved July 16, 2019, from PubChem Database website: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Glycerol>
- Kholish, A. (2012). *Pemanfaatan Onggok Singkong sebagai Plastik Ramah Lingkungan Dengan Plasticizer Gliserol*. Retrieved from <http://digilib.uin-suka.ac.id/10733/>
- Kismiantini. (2010). *HANDOUT ANALISIS REGRESI*. Retrieved from <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/Handout Analisis Regresi.pdf>

- Rahman, S. (2018). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN TEPUNG DAN PATI BIJI-BIJIAN BERBASIS TANAMAN KAYU* (Cetakan Pe). Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=rMGIDwAAQBAJ&pg=PA40&dq=gelatinisasi+adalah&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjVraH87cfjAhVW7nMBHafuB64Q6AEILTAA#v=onepage&q&f=true>
- Rochmadi, & Permono, A. (2018). *Polimer dan Polimerisasi*. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=LcddDwAAQBAJ&pg=PA95&dq=uji+kuat+sobek&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwj\\_sGA77\\_gAhWUdn0KHXLBBMYQ6AEIKjAA#v=onepage&q=uji kuat sobek&f=true](https://books.google.co.id/books?id=LcddDwAAQBAJ&pg=PA95&dq=uji+kuat+sobek&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwj_sGA77_gAhWUdn0KHXLBBMYQ6AEIKjAA#v=onepage&q=uji kuat sobek&f=true)
- Samian. (2008). SPSS Korelasi. Retrieved March 27, 2019, from <https://samianstats.files.wordpress.com/2008/10/korelasional-spss1.pdf>
- Sari, I. I. (2015). *PEMANFAATAN TEPUNG KULIT SINGKONG (Manihot Utilissima) UNTUK PEMBUATAN PLASTIK RAMAH LINGKUNGAN (BIODEGRADABLE) DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL DARI MINYAK JELANTAH*. Retrieved from <http://eprints.ums.ac.id/34056/1/02>. NASKAH PUBLIKASI.pdf
- Sarjono, H., & Julianita, W. (2011). *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset (edisi pertama)* (Edisi Pert). Jakarta: Salemba Empat.
- Selpiana, Riansya, J. F., & Yordan, K. (2015). Pembuatan Plastik Biodegradable dari Tepung Nasi Aking. *Seminar Nasional Added Value of Energy Resources Avoer VII*, 130–138. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Sumodiningrat. (2001). *Metode Statistika*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Sungkawa, I. (2013). PENERAPAN ANALISIS REGRESI DAN KORELASI DALAM MENENTUKAN ARAH HUBUNGAN ANTARA DUA FAKTOR KUALITATIF PADA TABEL KONTINGENSI. *Jurnal Mat Stat*, 13 No.1, 33–41. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/11521914.pdf>
- Thomlinson, I. (2019). Tak Terurai Sepenuhnya, Plastik “Biodegradable” Masih Menyimpan Bahaya Bagi Lautan.
- Widya Dwi Rukmi Putri, E. Z. (2017). Pati: Modifikasi dan Karakteristiknya. In *Pati: Modifikasi dan Karakteristiknya*. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=rUBODwAAQBAJ&dq=pati+singkong&source=gbs\\_navlinks\\_s](https://books.google.co.id/books?id=rUBODwAAQBAJ&dq=pati+singkong&source=gbs_navlinks_s)

- Yusuf, A. M. (2017). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN PENELITIAN GABUNGAN* (Cetakan ke). Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=RnA-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPubevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEIQjAD#v=onepage&q=jenis analisa data pada penelitian&f=false](https://books.google.co.id/books?id=RnA-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=jenis+analisa+data+pada+penelitian&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjPubevs7vjAhUKTo8KHVjOAgAQ6AEIQjAD#v=onepage&q=jenis%20analisa%20data%20pada%20penelitian&f=false)
- Zhu, F., Cai, Y.-Z., Sun, M., & Corke, H. (2009). Effect of phytochemical extracts on the pasting, thermal, and gelling properties of wheat starch. *Food Chemistry*, *112*, 919–923. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.06.079>