

DAFTAR PUSTAKA

1. **Kuswanto**, H. *Teknologi Pemrosesan, Pengemasan dan Penyimpanan Benih*. 2003. Yogyakarta: Kanisius.
2. Accinelli, C., Abbas, H. K., Little, N. S., Kotowicz, J. K., Mencarelli, M., Shier. W. T., A Liquid Formulation For Film Coating Of Agronomic Seeds. *Crop Protection*. 2016. 89. 123-128.
3. Keawkhan, T., Siri, B., Hynes, R. K., Effect of Polymer Seed Coating and Seed Dressing with Pesticides on Seed Quality and Storability of Hybrid Cucumber. *Australian Journal of Crop Science*. 2014. 8. 10. 1415-1420.
4. Tirawati. Pelapisan Benih dengan *Bacillus subtilis* AB89 dan Tokofenol untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Padi Hibrida selama Penyimpanan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 2012.
5. Sanjaya, I Gede., Tyas Puspita. Pengaruh Penambahan Khitosan Dan Plasticizer Gliserol Pada Karakterisasi Plastik Biodegradable Dari Pati Limbah Kulit Singkong. Laboratorium Pengolahan Limbah Industri. Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS. 2010.
6. Romadloniyah, F. Pembuatan dan Karakterisasi Plastik Biodegradable dari Onggok Singkong dengan Plasticizer Sorbitol. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta. 2012.
7. Radhiyatullah, a., Indriani, N., Ginting, M. H. S. Pengaruh Berat Pati dan Volume Plasticizer terhadap Karakteristik Film Bioplastik Pati Kentang. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 2015. 4. 3.
8. Coniwanti, P., Laila, L., Rizka, Alfira, M. R., Pembuatan Film Plastik Biodegradable dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pemplastis Gliserol. *Jurnal Teknik Kimia*. Palembang. 2014. 4. 20.
9. Marbun, E. M. Sintesis Bioplastik dari Pati Ubi Jalar Menggunakan Penguat Logam ZnO dan Penguat Alami Selulosa. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok. 2012.
10. Yuniarti, L. L., Hutomo, G. S., Rahim, A. Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Berbasis Pati Sagu (*Metroxylon sp*). *E-J. Agrotekbis*. 2014. 2. 1. 38-46.
11. Darni, Y., Utami, H., Studi Pembuatan Dan Karakteristik Sifat Mekanik Dan Hidrofobisitas Bioplastik Dari Pati Sorgum. *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*. 2010. 7. 4. Hal. 88-93.
12. Jannah, N. R., Pembuatan Bioplastik Dari Pati Benih Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang. 2015.
13. Kasfillah, K., Sumarni, W., Pratjojo, w., Karakterisasi Edible Film dari Tepung Biji Nangka dan Agar-agar sebagai Pembungkus Jenang. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 2013. 2. 3.

14. Hossain, A. B. M. S., Ibrahim, N. A., Aleissa, M. S., Nano-Cellulose Derived Bioplastic Biomaterial Data for Vehicle Bio-Bumper from Banana Peel Waste Biomass. *Data in Brief*. 2016. 286-294.
15. Akbar, F. Anita, Z. Harahap, H. Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradable dari Pati Kulit Singkong terhadap Sifat Mekanikalnya. *Jurnal Teknik Kimia*. 2013. 2. 2.
16. Sumartono, N. W. Handayani, F., Desiriana, R., Novitasari, W., Hulfa, D. S. Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Berbasis Alang-Alang (*Imperata cylindrica(L.)*) dengan Penambahan Kitosan, Gliserol, dan Asam Oleat. *PELITA*. 2015. 2. 10.
17. Boonniteewanich, J., Pitivut, S., Tongjoy, S. Evaluation of Carbon Footprint of Bioplastic Straw Compare to Petroleum Based Straw Products. *Energy Procedia*. 2014. 56. 518-524.
18. Accinelli, C., Abbas, H. K. New Perspectives for the Application of Bioplastic Materials in the Biocontrol of *Aspergillus flavus* in Corn. *Toxin Reviews*. 2011. 30. 1-2. 71-78.
19. Muchtar, S. D., Widajati, E., Giyanto. Pelapisan Benih Menggunakan Bakteri untuk Mempertahankan Viabilitass Benih Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) selama Penyimpanan. *Bul. Agrohorti*. 2014. 1. 4. 26-33.
20. Asni, N., Saleh, D., Rahmawati, N. Plastik *Biodegradable* Berbahan Ampas Singkong dan Polivinil Asetat, *Seminar Nasional Fisika*. 2015.
21. Anita, Z., Akbar, F., Harahap, H. Pengaruh Penambahan Gliserol Terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegrasi Dari Pati Kulit Singkong. *Jurnal Teknik Kimia*. 2013. 2. 37-38.
22. Fessenden dan fessenden. 1986.
23. Tang, X., Alavi, S., Recent Advances In Starch, Polyvinyl Alcohol Based Polymer Blends, Nanocomposites And Their Biodegradability. *Carbohydrate Polymers*. 2011. 7-10.
24. Teixeira, E. M. Properties Of Thermoplastic Starch From Cassava Bagasse And Cassava Starch And Their Blends With Poly (Lactic Acid). *Industrial Corps and Products*. 2012. 37. 61-62.
25. Makhtar, N. S. M., Rais, M. F. M., Rodhi, M. N. M., Bujang, N., Musa, M. Hamid, M.N. Tacca Leontopetaloides Starch: New Sources Starch For Biodegradable Plastik. *The malaysian international Tribologi Conferenc*. *Procedia Engineering*. 2013. 68. 385-391.
26. Anggraini, F., Aplikasi Plasticizer Gliserol Pada Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Benih Nangka. *Skripsi*. FMIPA. Universitas Negeri Semarang. Semarang. 2013.

27. Juari, J., Pembuatan Dan Karakterisasi Bioplastik Dari Poly-3-Hidroksialkanoat (PHA) Yang Dihasilkan Ralstonia Eutropha Pada Hidrolisat Pati Sagu Dengan Penambahan Dimetil Ftalat (DMF). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Bogor. 2006.
28. De Almeida, C., Rocha, S.C.D., Razera, L.F. Polymer Coating, Germination And Vigor Of Broccoli Seeds. *Sci. Agric.* 2005. 62. 221-226.
29. Duan, X., Burris, J.S., Film Coating Impairs Leaching Of Germination Inhibitors In Sugar Beet Seed. *Crop Sci.* 1997. 37. 515-520.
30. Dunlap, M dan Adaskaveg, J. E., *Introduction to The Scanning Electron Microscope*. U.C. Davis. 1997
31. Sudarmanto, A. Pembuatan Alat Uji Kekentalan Minyak Goreng dengan Menggunakan Metode Viskositas Stokes untuk Praktikum Fisika Dasar 1 Jurusan Tadris Fisika Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo. *Jurnal Phenomenom*. 2014. 4. 2.
32. Seefeldt, Steve. Procedures for the Wet Paper Towel Germination Test. *Commercial Agriculture Development*. University of Alaska Fairbanks. 2014.
33. Pratomo, H., Rohaeti, E. Bioplastik *Nata de Cassava* sebagai Bahan *Edible Film* Ramah Lingkungan. *Jurnal Penelitian Saintek*. 2011. 16. 2.

