



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Bachruddin, Zaenal 2014, ‘*Teknologi Fermentasi pada Industri Peternakan*’, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- BeMiller, J & Roy Whistler 2009, *Starch: Chemistry and Technology 3rd Edition*, Academic Press, New York.
- BPS, 2023, ‘*Ekspor dan Impor Glucose*’, Badan Pusat Statistik (bps.go.id), diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- Dewi, Ni Kadek A., Hartiarti, M & Bambang, A 2018, ‘Pengaruh Suhu Dan Jenis Asam Pada Hidrolisis Pati Ubi Talas (*Colocasia Esculenta L. Schott*) Terhadap Karakteristik Glukosa’, *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, vol. 6, no. 4, hh. 307–315.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia, ‘*Tepung Tapioka*’, Diakses pada 9 Mei 2023.
- Kementan 2020, ‘*Tepung tapioka*’, <http://pustaka.setjen.pertanian.go.id/indexberita/mengenal-tapioka>, diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- Perry 2008, *Perry’s Chemical Engineering 8th*, Mc Graw Hill, US.
- PT. Budi Starch & sweetener, 2023, ‘*Tepung Tapioka*’, [Tepung Tapioka \(budistarchsweetener.com\)](http://budistarchsweetener.com), diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- PT. Surya Mahakam Agung Chemical, 2020, ‘*SMAC-5*’, PT. SURYA MAHAKAM AGUNG CHEMICAL ([smac.co.id](http://smac.co.id)), diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- Rahmawati, Alifia Y & Aji, S 2015, ‘Hidrolisis Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) Secara Enzimatis Menjadi Sirup Glukosa Fungsional: Kajian Pustaka’, *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, vol. 3, no.3, hh. 1152–1159.
- Risnoyatiningsih, Sri 2008, ‘Yellow Sweet Potato Starch Hydrolisis Into Glucose Enzymatically’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 3, No. 1, hh. 215-223
- Sutamihardja, RTM, Mia, A & Bekti, D. M 2017, ‘Perbandingan Hidrolisis Enzimatis dan Asam Terhadap Pati Jagung Manis (*Zea Mays L.*) dalam



Pra Rencana Pabrik

“Pabrik Sirup Glukosa dari Tepung Tapioka Dengan Proses Hidrolisis Enzimatis  
Kapasitas 40.100 Ton/Tahun”

---

Pembuatan Gula Cair’, *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, vol.  
7, no. 2, hh. 58–67

US Patent. (2012). *Alpha-Amylase Blend For Starch Processing and Method of Use  
Thereof* No 61,232,276. Danisco US Inc. United States

---

Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur