



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, R.H & Don, W.G 2008, *Perry’s Chemical Engineering 8th*, Mc Graw Hill, US.
- PT. Budi Starch & sweetener, 2023, *‘Tepung Tapioka’*, Tepung Tapioka (budistarchsweetener.com), diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- PT. Surya Mahakam Agung Chemical, 2020, *‘SMAC-5’*, PT. SURYA MAHAKAM AGUNG CHEMICAL (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.
- Sa’id, E. Gumbira 1987, *Bioindustri Penerapan Teknologi Fermentasi*, Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.



PRA RENCANA PABRIK
“SIRUP GLUKOSA DARI TEPUNG TAPIOKA DENGAN PROSES
HIDROLISIS ENZIMATIS KAPASITAS 40000 TON/TAHUN”

Sutamihardja, RTM, Mia, A & Bekti, D. M 2017, ‘Perbandingan Hidrolisis Enzimatis dan Asam Terhadap Pati Jagung Manis (*Zea Mays L.*) dalam Pembuatan Gula Cair’, *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, vol. 7, no. 2, hh. 58–67

Triyono, Agus 2008, ‘Karakterisasi Gula Glukosa Dari Hasil Hidrolisa Pati Ubi Jalar (*Ipomea Batatas, L.*) Dalam Upaya Pemanfaatan Pati Umbi –Umbian’ *Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Kimia Dan Tekstil*, no. 5, hh. 7–10.

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

Winarno, F.G 1986, *Enzim Pangan*, PT Gramedia Utama, Jakarta.