

DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah. (2022). Effects of reproductive pruning on yield and yield components of jicama (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.) on coastal land. Faculty of Agriculture, University of Borneo, Tarakan.
- Anggi, K., & Leny, Y. (2015). Pengaruh variasi lama penyimpanan umbi bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) terhadap kadar glukosa darah *Rattus norvegicus*. *UNESA Journal of Chemistry*, 4(1), 31-36.
- Anggun, T. G. (2016). Mengembalikan eksistensi bengkuang di ranah Minang. Diambil dari <https://sumbarprov.go.id/home/news/9399-mengembalikan-eksistensi-bengkuang-di-ranah-minang>.
- Crespo, I., Arindra, A., Jessica, T. L., Anadhita, R. P., Agus, B. N. P., & Rahardja, R. (2020). Inulin from several tubers available in Indonesia and the growth of gut microbiota. *Indonesian Journal of Life Sciences*, 3(2), 16-22.
- Dachlan, U., Kamaruddin. (2006). Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kapas transgenik. *Jurnal Agrovigor*, 5(2), 182-189.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Sumatera Barat. (2020). *Luas Panen, dan Produksi Bengkuang Kota Padang 2015-2019*. Padang.
- Fitrah, S.I.H., Lintong, P.M., Lily, L.L. (2015). Pengaruh Pemberian Umbi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.) Terhadap Jumlah Pigmen Melanin Kulit Mencit (*Mus mucus*), Yang Dipaparkan Sinar Matahari. *Jurnal e-Biomedik* (eBm). 3(1): 216-220.
- Hamim, A. (2008). *Air pada tanaman berperan dalam proses pembesaran dan pemanjangan sel termasuk sel pada bunga tanaman, membuka dan menutup stomata, serta pembukaan pada bunga tanaman*. *Jurnal Biologi*, 3(2), 78-84.
- Hariati, I., T. C. Nisa dan A. Barus. (2012). Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bengkuang Terhadap Beberapa Dosis Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *J. Online Agrotek*. 1: 9-108
- Hayati, P.K.D., S. Witari., N. Rozen., S., S. Widiarsih. (2022). *Effect gamma irradiation on the germination, pollen viability, and morpho-agronomic of Pachyrhizus erosus cv. Kota Padang*. *Biodiversitas*. 23(3): 1231-1238.
- Hilman, A. (2012). Karakteristik Polisakarida Larut Air (PLA) Umbi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) dari Berbagai Metode Ekstraksi. [Skripsi]. Medan: Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Irhami, Chairil A., Mulla K. (2019). Karakteristik Sifat Fisikokimia Pati Ubi Jalar dengan Mengkaji Jenis Varietas dan Suhu Pengeringan. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 20(1): 33-44.

- Jensen, H. H., Mora, A. Q., Morera, J. A. M., Sørensen, M. (2008). Effect of planting density and prunings on yam bean tuber yields and quality. *Research Journal of Agronomy*, 2(2), 56-63.
- Julien. 2023. Evaluasi Penampilan Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.) Varietas Kota Padang Generasi M3 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 59 hal.
- Krisnawati, A., Sutrisno, Adie, M. M. (2018). Diversity in Tuber Characteristics of Local Cultivars of Yam Bean (*Pachyrhizus erosus*) in Indonesia. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 10(2), 267–274.
- Ledy, A.R. (2020). Analisis Usaha Dan Pengembangan Pemasaran Agroindustri Bengkuang Di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat (Studi Khusus Usaha Rajo Bengkuang). [Skripsi]. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Nusifera, S., Karuniawan, A. (2009). Respons Tanaman Bengkuang Budidaya (*Pachyrhizus Erosus* (L.) Urb.) Terhadap Pemangkasan Reproduksi Untuk Karakter Hasil Dan Kualitas Ubi. *Jurnal Bionatura*. 11(1): 1-11.
- Rana, M., Mamatha, N. (2017). Yam bean. Vegetable crops science. CRC Press.
- Rukmana, H.R dan H. Herdi Yudirachman. 2014. Kiat Sukses Budidaya Bengkuang. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Saprudi. (2013). Pengaruh Umur Tanaman pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Antakusuma, Pangkalan Bun, *Jurisek*, 1(2): 51-62.
- Sari, N.N. 2020. Evaluasi Genotipe M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.) Kota Padang. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 65 hal.
- Sartika. 2019. Seleksi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) Varietas Kota Padang Untuk Mendapatkan Tanaman Semi Pendek dan Sedikit Infloresens Hasil Iradiasi Sinar Gamma Generasi M2. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 61 hal.
- Sorensen, M. (1996). Yam Bean *Pachyrhizus* DC. International Plant Genetic Resources Institute. Italy.
- Suminarti, N.E. (2016). Pengaruh Pemukan N dan Frekuensi Pemangkasan Tajuk pada Aspek Agronomis dan Hasil Tanaman Umbi Jalar. Malang: Jurnal Agro. 3(2): 8-20.
- Susilowati. (2006). Kuantifikasi Kriteria Pemangkasan batang utama Tanaman Kakao Melalui Pendekatan Indeks Luas Daun. J. Pertanian dan Lingkungan. 23(2): 289-296.
- Syarifuddin, H. (2004). Kajian Tingkat Defoliiasi terhadap Kualitas Tanaman Campuran Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv) dan Stilo Townsville (*Stilosanthes humilis* H.B.K). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Van Steenis C.G.G.J. 2005. Flora. Jakarta: PT Pradnya Pramita.

- Warnida, H. (2015). Formulasi Gel Pati Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.) dengan Gelling Agent Metilselulosa. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2): 121-126
- Zamski, E., & Schaffer, A. A. (Eds.). (1996). *Photoassimilate Distribution in Plants and Crops: Source-Sink Relationships*. Marcel Dekker

