

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2014). *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Alviani, P. (2015). *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher. Jakarta.
- Ardisela, D. (2012). Aplikasi Gibberelin Terhadap Induksi Pembungaan Tanaman *Mentha spp.* *Jurnal LPPM: PARADIGMA*, 17-23
- Armila, Y. (2017). Analisis Usaha Sayuran Hidroponik Di Greengruru\_Hydroponics. *[Skripsi]*. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 107 hal..
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka Tahun 2019*. Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka Tahun 2020*. Sumatera Barat.
- Boediono. (1992). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta. BPFE UGM
- Djafri, M. S., Harianto., & Syaikat, Y. (2015). Optimasi Produksi Usahatani Sayuran Organik (Studi Kasus Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor). *[Skripsi]*. Bogor: Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Dumairy. (2012). *Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta : BPFE. ISBN : 978-503-828-0
- Fitria, F. (2016). Optimalisasi Produksi Minyak Goreng Kelapa Dengan Model Analisis Linear Progamming (PT. Lembah Karya Kota Padang Sumatera Barat). Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. *[skripsi]*
- Halim, A., & Supomo, B. (2000). *Akuntansi Manajemen*. Yogyakarta: BPFE. 320 hal.
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 3 untuk SMK*. Jakarta: Direktorat
- Herwibowo, K., & Budiana, N. S. (2014). *Hidoponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur. 132 hal
- Heizer, J., & Render, B. (2015), *Manajemen Operasi : Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*, edisi 11, Salemba Empat, Jakarta.
- Humaerah, D., Normansyah, D., & Rochaeni, A. (2014). Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Di Kelompok Tani Jaya Desa Ciaruteun Ilir Kecamatan Cubungbulang Kabupaten Bogor. ISSN : 1979-0058 Vol. 08 No. 1, Juni 2014 : *Jurnal Agribisnis*.

- Iqbal, M. (2016). *Simpel Hidroponik*. Lily Publisher. Yogyakarta
- Ife, J., & Tesoriere, F. (2008). *Alternatif Pengembangan Masyarakat di Era Globalisasi : Community Development*, Penerjemah: Sastrawan Manulang. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Lauinger, D., Caliandro, P., Van herle, J., & Kuhn, D. . A. (2016). Linear Programming Approach to The Optimization of Residential Energy Systems. *Journal of Energy Storage*, 7(1), 24 –37. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.est.2016.04.009>
- Lingga, P. (2005). *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hal.
- Mardani, N, T, M., & Setiawan, H. (2017). Analisis Usahatani Tanaman Pangan Jagung di Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal S. Pertanian*, 1(3), 203–204.
- Nazir, M. (2011). *Metode Penelitian*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia
- Nadirzen. (2006). Optimalisasi Alokasi Sumberdaya Usahatani Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. *[Skripsi]*. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Oladejo, N. K., Abolarinwa, A., Salawu, S. O., Lukman, A. F., & Bukari, H. I.(2019). Optimization principle and its' application in optimizing landmark university bakery production using linear programming. *International Journalof Civil Engineering and Technology*, 10(2), 183–190.
- Oviyanti, F., Syarifah., & Hidayah, N. (2016). “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L)”. *Jurnal*
- Poerwanto & Susila. (2014). *Teknologi Hortikultura*. Bogor: PT penerbit IPB Press.
- Prasetya, T. (2006). *Penerapan Teknologi Sistem Usaha tani Tanaman-Ternak Melalui Pendekatan Organisasi Kelompok Tani (Suatu Model Pengelolaan Lingkungan Pertanian)*. Dalam Prosiding Seminar Pengelolaan Lingkungan Pertanian, Surakarta, 1 Oktober 2003. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Puspaningtyas, D. E., & Prasetyaningrum, Y. I. (2014). *Variasi Faforit Infused Water Berkhasiat*. Jakarta: F media Biota. Vol. 2, No. 1.
- Raya, O., & Fridolin, G. (2013). Pendapatan dan Faktor Produksi jagung : Studi Kasus Pada Usaha Tani Jagung Di Pedukuhan Sawah, Monggol, Saptosari, Gunungkidul. *Jurnal Universitas Atma Jaya Yogyakarta*.

- Roidah, I, S. (2014). Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. Vol. 1.No. 2 Tahun 2014. 50 hal.
- Siringoringo, H. (2005). *Riset Operasional Seri Pemrograman Linear*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Soekartawi. (1995). *Analisis Usahatani*. Jakarta: UI-PRESS.
- Soekartawi. (2001). *Analisis Usaha Tani*. Jakarta : Universitas Indonesia (UIPress).
- Soekartawi. (2003). *Prinsip ekonomi pertanian*. Jakarta: Rajawali press.
- Soeseno. (1999). *Bisnis Sayuran Hidroponik*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Suratiyah, K. (2006). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Depok
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). *Pedoman Budidaya Secara Hidroponik*. Bandung: CV Nuansa Aulia. 160 hal.
- Triana, L., Sari, R., & Hidayat, R. (2017). Kajian Usahatani Sayuran Hidroponik di Kota Padang Study Of Hydroponic Vegetables Farming In Padang City. Seminar Nasional “Lahan Suboptimal 2017, Palembang”. ISBN : 978-979-587-748-6.
- Tsalas, D, R, L. (2020). Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Hidroponik. [Skripsi]. Jakarta. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah. 109 hal.
- Umar, H. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali
- Wahyudy, H, A. (2017). Optimasi Usahatani Sayuran Hidroponik di Kebun Agrowisata Universitas Islam Riau. *Seminar Nasional “Mitigasi Dan Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim Di Indonesia”*. ISBN 978-979-3793-70-2. [26 Maret 2019].
- Zulkarnain. (2009). *Dasar-dasar Hortikultura*. Jakarta: Bumi Aksara
- Zulkarnain. (2010). *Dasar-Dasar Hortikultura*. Jakarta: Bumi Aksara. 335 Hal.