

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Ganiyu, S., Alhassan, A. R., & Yiridoe, E. K. (2015). Effect of different water application schedules on the growth and yield of loose leaf lettuce (*Lactuca sativa var. crispa*).
- Alberta Agriculture. (2020). *Greenhouse crops: Nutrient and water management*.
- Audri, J., & Sofyan, S. (2022). *Laporan tugas akhir teknik manufaktur dan instalasi aeroponik vertikal untuk tanaman sayuran daun*.
- Badan Pusat Statistik. (2023, Oktober 16). *Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2023 (angka sementara)*.
- Beno, J., Silen, A. ., & Yanti, M. (2022). Efektivitas pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dengan menggunakan metode hidroponik sistem wick. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Cahyono, B. (2005). *Budidaya Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fatulhikmah, A. (2023). Pertumbuhan dan hasil benih dua varietas kentang (*solanum tuberosum* L.) pada jarak tanam berbeda secara aeroponik *Jurnal Pertanian Inovatif*, 9(2), 110–118.
- Hamim. (2025). Fungsi air dan perannya pada tingkat selular dan tumbuhan secara utuh. *Modul Univeristas Terbuka*, 1–51.
- Hancock, J. (2024). When Is the Best Time to Water Plants? *Real Simple*.
- Hanson, B. R., May, D. M., & Schwankl, L. J. (2003). Effect of irrigation frequency on lettuce yield and quality. *HortTechnology*, 13(1), 115–120.
- Handayani, M. A. T. P. H. (2022). *Laporan tugas akhir uji kinerja penyiraman pada aeroponik vertikal*. 1–42.
- Irawati, T., & Widodo, S. (2017). Pengaruh umur bibit dan umur panen terhadap pertumbuhan dan produksi hidroponik NFT tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas grand rapids. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), 21–26.
- Kartika, T. (2018). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) non hibrida di lahan balai agro teknologi terpadu (ATP). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), 129.
- Kayangan, E. R., Rantung, R. A., & Kalesaran, L. (2023). Perancangan dan uji kinerja sprinkler sederhana. *In Cocos* (Vol. 15, No. 2).

- Kim, H., Lee, J., Park, J., & Lee, S. (2024). Optimization of nutrient and water supply for leafy vegetables in vertical aeroponics. *Scientific Reports*, 14(1), 52972.
- Lase, J. A., Sanjaya, R., Lestari, D., Fakultas Pertanian, D., & Peternakan, D. (2022). The effect of planting distance on plant productivity caisim (*Brassica chinensis* var. *parachiennis*). *Journal of Agriculture and Animal Science (Agrimals)*, 2(2), 43–50.
- Liferdi, L., & Saparinto, C. (2016). *Vertikultur tanaman sayur*. Penebar Swadaya Grup.
- Mattjik, A. A., & Sumertajaya, I. M. (2013). Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan Minitab. Pt Penerbit Ipb Press.
- Mertani. (2023). *Pertanian vertikal menjawab tantangan ketahanan pangan di perkotaan*
- Putril, A. R. (2023). Analisis kelayakan budidaya selada pada sistem hidroponik dan aeroponik. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 15(1), 25–33.
- Raden Vina Iskandy Putri1, T. A. R. (2023). Pertumbuhan dan produksi dua varietas tanaman selada pada berbagai tingkat naungan dan komposisi media tanam. *Peran Kepuasan Nasabah Dalam Memediasi Pengaruh Customer Relationship Marketing Terhadap Loyalitas Nasabah*, 2(3), 310–324.
- Rajagukguk, R. W. A. A. (2022). Pengujian tiga macam jarak tanam pada hidroponik sistem dft terhadap pertumbuhan dan hasil panen dua varietas selada hijau.
- Ridwan, Oktafri, Amin, M., & Berdikari, R. A. (2022). Uji kinerja portable rainfall simulator pada berbagai tekanan pompa performance test of portable rainfall simulator on various pump pressures. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(3), 342–348.
- Ropokis, A., Kittas, C., & Katsoulas, N. (2019). Effect of different irrigation durations on rockwool water retention in hydroponics. *Journal of Agricultural Engineering*, 50(2), 55–62.
- Sulichantini, E. D. (2021). *Mengenal Budidaya Aeroponik*
- Sumarni, W. (2017). *Budidaya sayuran secara hidroponik dan aeroponik*. Balai Besar Pelatihan Pertanian.
- Valdhini, I. Y., & Aini, N. (2017). Pengaruh jarak tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brassica rapa* subsp. *pekinensis*) secara hidroponik. *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 2(1), 39–46.

Yulianti, U. Yefriwati. (2020). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan umbi tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. *Jurnal Hortuscoler*, 1(2), 40-47.