

DAFTAR PUSTAKA

- Adamsyah, H.P.P. (2019). Pengaruh frekuensi dan waktu pemaparan menggunakan teknologi sonic bloom terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman selada merah (*Lactuca sativa*) [skripsi]. Universitas Brawijaya, Malang
- Adiyoga, S. & Kartasih. (2014). Sikap petani terhadap pilihan atribut benih dan varietas kentang. *Jurnal Hortikultura*, 24(1):76-84.
- Adnan. (2019). Uji bobot serta metode penempatan umbi bibit dalam lubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kentang merah (*Solanum tuberosum* L.) weight. *Journal Of Applied Agricultural Science And Technology*, 3(1), 146–156.
- Anisa, F. (2014). Pengaruh Chitosan dan Coumarin terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) G2 kultivar Granola. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Anisa, H.A.N., Tioner, P., Iswahyudi, Maria, P., Dimas, G.P.P., Silvia, P.S., Sri, P., Indah, A., Mariani, Br.S., & Muhammad, A.A. (2024). Prinsip dasar pemupukan. Yayasan Kita Menulis. 176 hal.
- Arifah E. (2018). Karakterisasi seleksi tiga puluh genotipe kentang (*Solanum tuberosum* L.) hasil persilangan. *Disertasi Doktor*, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Arifah, S.M. (2012). Waktu pemberian retardant pada beberapa varietas kacang tanah (*Arachys hypogea*). *Jurnal Gamma*, 7 (2): 82-96.
- Arifin, M. S., Nugroho, A., & Suryanto, A. (2014). Kajian panjang tunas dan bobot umbi bibit terhadap produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.)
- Arisandi, F. R., Sulistiyowati, R., & Lidyana, N. (2022). Pengaruh pemberian jarak tanam dan ukuran umbi bibit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(2).
- Azhari, A., & Maharijaya, A. (2019). Performance and production of G2 potato tuber seeds using diference seed sources. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1), 27-35.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim (*statistics of seasonal vegetable and fruits plants*) Indonesia. Jakarta: BPS Indonesia

- Direktorat Perbenihan Hortikultura. (2014). Pedoman teknis kegiatan pengembangan sistem perbenihan hortikultura 2014.
- Hakim, L. N., I. Murwani., & Nurhidayati. (2019). Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi Paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L*) Granola Lake Jasper. *Jurnal Agronisma*, 7(2): 57 – 69.
- Hamdani, J. S., Sumadi, Kusmiyati, & S. Mubarak. (2021). Pengaruh cara pemberian pupuk NPK dan frekuensi pemberian Paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 di dataran médium. *Jurnal Kultivasi*, 20(3): 222 – 229.
- Hamdani, J. S., Sumadi, Y. R. Suriadinata, & L. Martins. (2016). Pengaruh naungan dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang kultivar Atlantik di dataran medium. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(1): 33 – 39.
- Hamdani, J.S., Dewi, T.P., & Sutari, W. (2019). Pengaruh komposisi media tanam dan waktu aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum L.*) G2 kultivar Medians di dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 18(2): 875.
- Hamdani, J.S., W.A. Qasim, & D. Herdiantoro. (2009). Pengujian beberapa kultivar kentang di dataran medium dengan aplikasi ZPT Paclobutrazol dan naungan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil. *Laporan Hasil Penelitian STRANAS*. Universitas Padjadjaran.
- Hussain, M., Ali, A., Khan, M. A., & Bibi, H. (2020). Effect of plant height on yield Components in Potato. *International Journal of Agriculture and Biology*, 22(4), 789-795. <https://doi.org/10.17957/IJAB/15.1120>.
- Hussain, M., Ali, A., Khan, M. A., & Bibi, H. (2021). Impact of tuber weight on total yield in potato cultivation". *International Journal of Agriculture and Biology*, 23(5), 1023-1029. <https://doi.org/10.17957/IJAB/15.1234>
- Husna, Y. (2010). Pengaruh penggunaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa L.*) varietas IR 42 dengan metode SRI. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1):7-13.
- Indah, T., Dewanti, P., & Wijaya K.A. (2015). Pengaruh konsentrasi Daminozide pada pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman krisan pot. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 9(10): 1-4.
- Kementerian Pertanian (Kementan). (2014). Teknis perbanyak dan sertifikasi Benih Kentang [E-book]. Direktorat Perbenihan Hortikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Kementerian Pertanian. (2021). 1.1. Panen kentang, 2.2. Produksi kentang, 3.3. Produktivitas kentang http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti .

- Krisantini. (2007). Produksi krisan pot budidaya bunga dan tanaman hias. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 16 hal.
- Lingga dan Marsono. (2011). Ilmu memupuk. Cetakan ke - 6. CV. Yasaguna. Jakarta. 45 hal.
- Lukman N. Hakim, Indiyah Murwani, & Nurhidayanti. (2019). Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi Paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L) Granola Lake Jasper. *Jurnal Agronisma*. 57-59.
- Maharani, F. (2019). Pertumbuhan dan produksi umbi mikro dari beberapa jenis eksplan kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas AP-4 pada media dengan penambahan konsentrasi sukrosa yang berbeda secara in vitro (*Bachelor's Thesis*, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Marsel. (2015). Zat pengatur tumbuh tanaman. Lembaga Sumber Daya Informasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 145 hal.
- Marshanda. (2024). Pengaruh bobot umbi G1 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola generasi dua G2. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang
- Muhyidin, H.M.D., & T.I. Maghfoer. (2018). Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian Giberelin pada pertumbuhan dan produksi pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* MILL.). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Munawar, A. (2011). Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Nella, O.S., Nora, A.K., & A. Sulistyono. (2023). Respon hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*) terhadap pemberian Paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11 (5): 287-293.
- Ningsih, R., & D. Rahmawati. (2017). Aplikasi Paclobutrazol dan pupuk makro anorganik terhadap hasil dan mutu benih padi (*Oryza sativa* L.). *Agriprima*. 1(1):22-34.
- Ningsih, R., Slameto., & K. A. Wijaya. (2021). Pengaruh cekaman suhu tinggi pada fase bibit terhadap pertumbuhan dan hasil umbi dua varietas tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5 (2): 180-188.
- Novia, N. (2015). Pengaruh dosis pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) (*Disertasi Doktor*, UPT. Perpustakaan Unand).

- Nuraini, A. Y. Rochayat, & D. Widayat. (2016). Rekayasa *source – sink* dengan pemberian zat pengatur tumbuh untuk meningkatkan produksi benih kentang di dataran medium Desa Margawati kabupaten Garut. *Jurnal Kultivasi*, 15 (1): 14-19.
- Nurjanah, N., & A. Nuraini. (2016). Pengaruh Benzyl Amino Purine dan Coumarin terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum L.*) G2 kultivar Granola. *Jurnal Kultivasi*, 15 (1): 20-25.
- Oliviana, E. (2023) *Eliminasi virus melalui termoterapi pada tunas kentang Cingkariang (Solanum tuberosum L.) secara in vitro*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Pangestika, D., Samanhudi, & E. Triharyanto. (2015). Kajian pemberian IAA dan Paclobutrazol terhadap pertumbuhan eksplan bawang putih. 34-48.
- Pratiwi Residues In Food. (2012). Paclobutrazol. <http://www.inchem.org/documents/jmpr/jmpmono/v077pr17>.
- Rajalekshmi, KM., Jaleel CA., Azooz MM, & R. Pannereselvam. (2009). Effect of Triazole growth regulator on growth and pigment content in *Plectanthus aromaticus* and *Plectranthus vettiveroids*. *Adv. Biol. Research*. 3 (3-4): 117-122.
- Sadik, S. (1983). Potato production from true seed-present and future. In: *Proceedings International Congress "Research for the potato in the year 2000"*. 18-25. (ed W.J. Hooker). International Potato Center, Lima, Peru.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan Retno Pangestuti. (2019). Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asa biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 5 (2): 213-216.
- Salisbury, F.B., & C.W. Ross. (2002). *Plant physiology*. Wadsworth Publishing Company, Belmont, California. 319-329.
- Sari, (2021). Pengembangan usaha umkm di masa pandemi melalui optimalisasi penggunaan dan pengelolaan media digital. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Serly, E.L. Sengin, & M. Riadi. (2013). Respon pertumbuhan dan produksi ubi jalar (*Ipomea batatas L.*) yang diaplikasi Paclobutrazol dan Growmore. (6), 30-30. Universitas Hasanudin Makasar. 1-4.
- Setiadi. (2009). *Budidaya kentang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 135 hal.
- Setiawan, M. Y. (2018). Pengaruh bobot dan generasi umbi terhadap peningkatan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola. *Disertasi Doktor*. Universitas Brawijaya).
- Sinaga, A.O.S., Adriani, S.A.S., Hanif, F.R., Indah, A., Muhammad, A.A., Halimatus, S.H., Silvia, P.S., Bambang, G., & Mariani, S. (2024). *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis. 144 hal.

- Siti, M.N. (2019). Pengaruh intensitas bunyi terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman kacang merah. *Jurnal Agroswati* 7(1): 1 – 6.
- Sri, Y. (2019). Aplikasi beberapa dosis Paclobutrazol terhadap pembentukan umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Penelitian*. 8(2): 20-24.
- Suci, A. D. (2019). Pengaruh bobot umbi dan turus terhadap pertumbuhan dan hasil umbi bibit kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Disertasi Doktor*. Universitas Andalas.
- Sugiyono. (2010). Metode penelitian dan pengembangan. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suhadi. (2017). Budidaya Kentang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suliansyah, I., Helmi, H., Santosa, B., & F. Ekawati. (2017). Pengembangan sentra produksi bibit (penangkaran) kentang bermutu melalui aplikasi teknologi bioseluler di Kabupaten Solok. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(2): 106-116.
- Suliansyah, I., Dini, H., Silvia, P.S., Muhsanati, Fitri, E., Putri, R., & Siti, A.H. (2023). Pertumbuhan dan hasil kentang G1 melalui modifikasi media tanam dan aplikasi zat pengatur tumbuh. *Jurnal Agroekotek*, 15(2): 130-150.
- Supriatna, K. (2020). Respons enzact terhadap produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola dalam sistem budidaya yang berbeda untuk mewujudkan ketahanan pangan. *Disertasi Doktor*. FKIP UNPAS).
- Tampubolon, A. L. (2022). Pengaruh konsentrasi mikroorganisme lokal kulit nenas urin sapi dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi. Universitas HKBP Nommensen. Pematang Siantar
- Tekalign, T., & P.S. Hames. (2004). Response of potato (*Solanum tuberosum* L) grown non-inductive condition to Paclobutrazol: shoot, chlorophyll content, net photosynthesis, assimilate partitioning, tuber yield, quality, and dormancy. *J. Plant growth Regulation* 43:227-236.
- Tekalign, T., & P.S. Hammes. (2005). Growth and biomass production in potato grown in the hot tropics as influence by Paclobutrazol. *J. Plant Growth Regulation* 45: 37-46.
- [Ummah, K & P. Agus. \(2009\).](#) Budidaya tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan aspek khusus pembibitan. *Makalah seminar*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Warnita, & I. Suliansyah. (2008). Pertumbuhan dan ketahanan bibit mikro kentang (*Solanum tuberosum* L.) enkapsulasi pada beberapa konsentrasi Alginat. *Jerami*. 1(3): 43-44.
- Witold, G (2020). The unexploited potential of nutrient analysis in potato tissues at the onset of tuberization for tuber yield prediction. *Journal Agronomy*. 10 (1): 133.
- Zeleeuw, D.Z., Sewa, L., Tesfai, T.K., & M.G. Biniam. (2016). Effect of potassium levels on growth and productivity of potato varieties. *American Journal of Plant Science*. 7: 1629-1638.

