

## DAFTAR REFERENSI

- Abidin, Z., 1985. *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa.
- Andriyanto, F., Setiawan, B., & Riana, F.D., 2013. Dampak Impor Kentang Terhadap Pasar Kentang Di Indonesia. *Habitat*, XXIV (1), pp. 64-76.
- Armini, N.M., Wattimena, G.A., & Gunawan, L., 1991. *Bioteknologi Tanaman*. Tim Laboratorium Kultur Jaringan. Bogor IPB: Pusat Antar Universitas Bioteknologi. 455 hal.
- Asra, R., 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA<sub>3</sub>) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*, 7(1), pp. 29-33.
- Cahyaningsih, R., & Siregar, H.M., 2013. Upaya Memperoleh Bibit Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson) Melalui Stek Umbi dan Stek Rachis yang Dimanipulasi dengan Zat Pengatur Tumbuh. *Berita biologi*, 12(1), pp. 87-95.
- Dianawati, M., Ilyas, S., Wattimena, G.A., & Susila, A.D., 2013. Produksi Umbi Mini Kentang Secara Aeroponik Melalui Penentuan Dosis Optimum Pupuk Daun Nitrogen. *J. Hort*, 23(1), pp. 47-55.
- Duaja, M.D., 2012. Analisis Tumbuh Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Rendah. *Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 1(2), pp. 88-97.
- Ekosari, A., 2009. Pengaruh GA<sub>3</sub> dan IAA terhadap Pembesaran Bonggol Adenium (*Adenium obesum*). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Fadhil, M., Argo, B.D., & Hendrawan, Y., 2015. Rancang Bangun Prototype Alat Penyiram Otomatis dengan Sistem Timer RTC DS1307 Berbasis Mikrokontroler Atmega16 pada Tanaman Aeroponik. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(1), pp. 37-43.
- Febrianty, E., 2011. Produktivitas Alga *Hydrodictyon* pada Sistem Perairan Tertutup (*Closed System*). *Skripsi*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Kelautan ITB.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., & Mitchell, R.L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Terjemahan). Jakarta: UI Press.
- Hamdani, J.S., 2009. Pengaruh Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang Ditanam di Dataran Medium. *Jurnal Agron. Indonesia*, 37(1), pp. 14-20.
- Hendra, H.A., & Andoko, A., 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Pak Tani Hydrofram*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.

- Karjadi, A.K., 2014. Pengaruh Penyemprotan GA<sub>3</sub> dan Asal Tanaman Induk dalam Memperpanjang Masa Juvenil Tanaman Kentang. *Agrin*, 18(2), pp. 97-106.
- Kianmehr, B., Parsa, M., Otroshy, M., Mohallati, M.N., & Moradi, K., 2012. Effect of Plant Growth Regulators During In vitro Phase of Potato Microtuber Production. *Journal of Agricultural Technology*, 8(5), pp. 1745-1759.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lidyawati, N.N., Waeniati., Muslimin., & Suwastika, I.N., 2012. Perbanyak Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Secara *In vitro* Pada Medium MS dengan Penambahan *Indole Acetic Acid* (IAA) dan *Benzil Amino Purin* (BAP). *Jurnal Natural Science*, 1(1), pp. 43-52.
- Manurung, S.O.F., Muhadjir., & Bangun, P., 1982. Status dan Potensi Hormon Pengatur Tumbuh pada Padi. Dama Makalah dan Hasil Penelitian Padi. *Risalah Lokakarya Penelitian Padi*. Puslitbang: Bogor.
- Mbiyu, M.W., Muthoni, J., Kabira, J., Elmar, G., Muchira, C., Pwipwai, P., Ngaruiya, J., Otieno, S., & Onditi, J., 2012. Use of Aeroponics Technique for Potato (*Solanum tuberosum*) Minitubers Production in Kenya. *Journal of Horticulture and Forestry*, 4(11), pp. 172-177.
- Munarti & Kurniasih, S., 2014. Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Secara *In vitro*. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(1).
- Ningtiyas, H., Sundahri & Soeparjono, S., 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Tomat. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), pp. 1-5.
- Otaquí, V., 2010. Manual on Quality Seed Potato Production Using Aeroponics. *International Potato Center (CIP)*, Lima, Peru. 44 p.
- Pitojo, S., 2004. *Penangkaran Benih Kentang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Poniyati, A., 2007. Pengaruh BAP dan Irradiasi Cahaya Terhadap Induksi dan Multiplikasi Tunas Mikro Tanaman *Chrysanthemum morifolium* Ramat Var.ranger pink. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Prayoga, L., Sugiyono., Rochmatino., Naipospos, N., Suyanto & Dwiningsih., 2015. Pertumbuhan dan Produksi Kentang Kultivar Granola dalam Sistem Aeroponik. *Prosiding seminar nasional, "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V"* 19-20.
- Purwito, A., & Wattimena, G.A., 2008. Kombinasi Persilangan dan Seleksi *In vitro* untuk Mendapatkan Kultivar Unggul Kentang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 13(3), pp.140-149.

- Rasni., 2013. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Sistem Aeroponik. *Skripsi*. Makasar: Universitas Hasanuddin.
- Ratnasari, T., 2010. Kajian Pembelahan Umbi Benih dan Perendaman dalam Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Riyadi, I., 2010. Pengaruh Kinetin dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Somatik Tanaman Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.), *Jurnal Agrobiogen*, 6(2), pp. 101-106.
- Salisbury, F.B., & Ross, C.W., 1995. *Fisiologi Tumbuhan Dasar*. (Terjemahan) Lukman, D.R., & Sumaryono. ITB Press: Bandung. 346 hal.
- Sari, D.A., Slameto & Restanto, D.P., 2014. Induksi Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) menggunakan BAP (Benzil Amino Purine). *Balai Ilmiah Pertanian*, 1(1), pp. 1-4.
- Sari, L., 2005. Optimalisasi Media untuk Jumlah Daun dan Multiplikasi Tunas Lidah Buaya (*Aloe vera*) dengan Pemberian BAP dan Adenin. *Biodiversitas*, 6(3), pp. 178-180.
- Sari, Y., & Suketi, K., 2013. Pengaruh Aplikasi GA3 dan Pemupukan NPK terhadap Keragaan Tanaman Cabai sebagai Tanaman Hias Pot. *J. Hort. Indonesia*, 4(3), pp. 157-166.
- Satria, B., 2004. Perbanyak Vegetatif Klon Kentang Unggul (*Solanum tuberosum* L.) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi BAP pada Media MS melalui Kultur Jaringan. *Stigma*, XII(1).
- Siska, N., Suliansyah, I., & Zen, Y.M., 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Cycocel terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jerami*, 3(2), pp. 95-106.
- Sofia, D., 2007. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine dan Cycocel terhadap Pertumbuhan Embrio Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) secara *In vitro*. *Karya tulis*. Fakultas Pertanian: Universitas Sumatera Utara.
- Sofiati, V., Andalasari, T.D., & Yusnita., 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Kinetin pada Perbanyak Tunas dan Umbi Bibit Gladiol (*Gladiolus hybridus* L.). *Jurnal agrotropika*, 15(2), pp. 85-89.
- Sugiyono., 1993. Pengaruh Hormon 2,4-D dan BAP terhadap Multiplikasi Kalus Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molkenb) pada Kultur Aseptis. *Skripsi* Tidak Dipublikasikan. Purwokerto: Departemen Pendidikan Nasional Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Sugiyono, Faozi, K., Prayoga, L., Proklamasiningsih, E., Suyanto & Dwiningsih., 2015. Produksi Umbi Bibit Kentang Kultivar Granola dengan Teknik

Aeroponik. *Prosiding seminar nasional, "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V"* 19-20.

- Sugiyono, Prayoga, L., & Rochmatino., 2014. Pengembangan Bibit Kentang Kultivar Granola Berkualitas Tinggi Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi Kentang ; Tahap III : Produksi Umbi Mikro Bibit dengan Teknik Aeroponik. *Laporan Hasil Penelitian*. Pelaksana Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi-BOPTN.
- Sumarni, E., Ardiansyah., & Farid, N., 2014. Aplikasi Nozel pada Dua Varietas Kentang untuk Produksi Benih secara Aeroponik. *Jurnal Biofisika*, 10(1), pp. 1-7.
- Sumarni, E., Sumartono, G.H., & Saptomo, S.K., 2013. Aplikasi Zone Cooling pada Sistem Aeroponik Kentang di Dataran Medium Tropika Basah. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 1(1), pp. 99-106.
- Sutrisna, N., & Surdianto, Y., 2007. Pengaruh Bahan Organik dan Interval Serta Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentangdi Rumah Kaca. *J. hort.* 17(3), pp. 224-236.
- Ulfa, F., 2014. Peran Ekstrak Tanaman sebagai Zat Pengatur Tumbuh dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Sistem Budidaya Aeroponik. *Disertasi*. Program Studi Ilmu-Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Wahyurini, E., 2010. Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Kultivar Lili (*Lilium longiflorum*) dengan Aplikasi GA<sub>3</sub> dan Paklobutrazol. *Agrivet*, 14, pp. 27-35.
- Wattimena, G.A., 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: PAU Bioteknologi.
- Wulandari, A.N., Heddy, S., & Suryanto, A., 2014., Penggunaan Bobot Umbi Bibit pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G<sub>3</sub> dan G<sub>4</sub> Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1), pp. 65-72.