

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B., Listyorini, F.H. & Amriati, B. 2011. *In Vitro* Seeds Germination and Plantlets Development of *Grammatophyllum scriptum* Lindl. (Orchidaceae). *International Research Journal Of Plant Science*, 2(5), pp.154–159.
- Butar, E.W. Br B., Astutik & Adisarwanto, T. 2017. Penggunaan Media Tumbuh dan Benzyl Adenine (BA) pada Multiplikasi Anggrek *Dendrobium* Indonesia Raya secara *In Vitro*. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang*, 91, pp.399–404.
- Dodds, J.H., Roberts, L.W. & Zulkarnain, D.H. 1985. *Percobaan Kultur Jaringan Tanaman*. Jambi: Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Febryanti, N.L.P.K., Defiani, M.R. & Astarini, I.A. 2017. Induksi Pertumbuhan Tunas dari Eksplan Anggrek *Dendrobium heterocarpum* Lindl. dengan Pemberian Hormon Zeatin dan NAA. *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*, 4(1), pp.41–47.
- Handayani, E., Supangkat, G. & Pangestuti, A. 2018. Substitution VW Medium Using Palm Date Puree In The Tissue Culture of *Grammatophyllum scriptum*. *4th International Conference On Food And Agriculture Resources*. Yogyakarta: Atlantis Press.
- Handini, E. 2008. Mikropropagasi Anggrek Alam *Grammatophyllum scriptum* Blume. *Buletin Kebun Raya Indonesia*, 11(1), pp.30–35.
- Hardianti, T.D. 2019. Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap Pemberian Air Kelapa Muda dan NAA dalam Media *Vacin and Went* (VW). *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Isda, M.N. & Fatonah, S. 2016. Induksi Akar pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophyllum scriptum* var. *citrinum* secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan NAA dan BAP. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 7(2), pp.53–57.
- Kartiman, R., Sukma, D., Aisyah, S.I. & Purwito, A. 2018. Multiplikasi *In Vitro* Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(1), pp.75–87.
- Karyanti. 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin pada Multiplikasi Tunas Anggrek *Vanda douglas* secara *In Vitro*. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 4(1), pp.36–43.
- Kusumo, S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: CV. Yasaguna.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*, 7(1), pp.63–68.
- Markal, A., Isda, M.N. & Fatonah, S. 2015. Perbanyakkan Anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) Bl. Melalui Induksi Tunas secara *In*

- Vitro* dengan Penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA*, 2(1), pp.108–114.
- Melisa, A.O. 2018. Pemberian Kombinasi 2,4-D dan Kinetin terhadap Induksi *Protocorm Like Bodies (PLB)* Anggrek *Grammatophyllum scriptum* secara *In Vitro*. *Journal Of Biology Education*, 1(1), pp.33–47.
- Mulkan, Y.H. 2015. Persilangan Dialel Lengkap Dua Tetua Anggrek, Pengecambahan Biji dan Pembesaran *In Vitro* Serta Aklimatisasi Planlet *Phalaenopsis*. *Jurnal Universitas Lampung*, 1(1), pp.1–10.
- Nurhasanah, E. & Wiendi, N.M.A. 2008. Perbanyak Anggrek *Grammatophyllum scriptum* Melalui Proliferasi Tunas Adventif secara *In Vitro*. *Makalah Seminar Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Pierik, R.L. 1987. *In Vitro Culture In Higher Plant*. Dordrecht: Martinus Nijhoff.
- Pitoyo, A. 2015. Application Of Chitosan Spraying On Acclimatization Success of Tiger Orchid (*Grammatophyllum scriptum*) Plantlets. *Nusantara Bioscience*, 7(2), pp.185–191.
- Puspita, C.P.A., Sudiarmo & Wardiyati, T. 2011. Pengaruh Benzyl Adenin dan Media Dasar pada Perbanyak Embrio Anggrek secara *In Vitro*. *Buana Sains*, 11(1), pp.1–6.
- Rahayu, T.P. 2004. Uji Efektivitas IAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Bibit *Dendrobium* sp. Pada Kultur *In Vitro*. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Rupawan, I.M., Basri, Z. & Bustami, M. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp.) pada Berbagai Komposisi Media secara *In Vitro*. *E-J. Agrotekbis*, 2(5), pp.488–494.
- Setiawati, T., Nurzaman, M., Rosmiati, E.S. & Pitaloka, G.G. 2016. Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* sp. Menggunakan Kombinasi Benzyl Amino Purin (BAP) dengan Ekstrak Bahan Organik pada Media *Vacin and Went* (VW). *Jurnal Pro-Life*, 3(3), pp.143–152.
- Silviasari, A.D. & Hartati, S.R.I. 2014. Pengaruh Ekstrak Ubi Jalar dan Emulsi Ikan terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium alice-noda* x *Dendrobium tomie* dan *Phalaenopsis pinlong-cinderella* x *Vanda tricolor* pada Medium *Vacin* dan *Went*. *Biofarmasi*, 12(1), pp.27–39.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C. & Lestari, T. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium* sp. secara *In Vitro*. *Bioma*, 11(2), pp.56–66.
- Susanto, D., Isda, M.N. & Fatonah, S. 2016. Perbanyak Anggrek Macan (*Grammatophyllum scriptum* (L.) Blume) secara *In Vitro* dari Eksplan Tunas pada Media *Vacin and Went*. *Repository FMIPA Universitas Riau*, pp.1–9.

- Untari, R. & Puspaningtyas, D.M. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur *In Vitro*. *Biodiversitas, Journal Of Biological Diversity*, 7(4), pp.344–348.
- Wattimena, G.A., Gunawan, N.S., Sjamsudin, M.E., Wiendi, N.M.A. & Eniawati, A. 1992. *Bioteknologi Tanaman. Tim Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wetherell, D.F. 1982. *Introduction To In Vitro Propagation*. New Jersey: Avery Publishing Group.
- Yuniati, F., Haryanti, S. & Prihastanti, E. 2018. Pengaruh Hormon dan Ukuran Eksplan terhadap Pertumbuhan Mata Tunas Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* var . Raja Bulu) secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), pp.20–28.
- Zulkaidhah, Muslimin, Hapid, A. & Toknok, B. 2018. Upaya Konservasi Tanaman Hias Anggrek Melalui Perbanyakkan Secara Vegetatif dan Kultur Jaringan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Tadulako*, 6(10), pp.16–20.

