

DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, Z. A. Mengesha.,Teressa. (2009). “Efficient In Vitro Multiplication Protocol For Vanilla Planifolia Using Nodal Explants In Ethiopia”. *African Journal of Biotechnology*. Academic Journals (Kenya), 8(24).
- Ajijah, A., M. Tasma., E. Hadipoentyantini. 2010. “Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia Andrews*) Dari Eksplan Daun dan Buku”. Buletin Ristri. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Vol. 1(5).
- Ariani, R., 2016. *Respon pembentukan kalus koro benguk (Mucuna pruriens L.) pada berbagai konsentrasi 2, 4-D dan BAP* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Budiarti, C., 2017. *Pengaruh Teknik Sterilisasi dan Zat Pengatur Tumbuh 2, 4-D (2, 4 Dikloro Fenoksiasetat), BAP (Benzil Amino Purin) terhadap Induksi Kalus Nilam (Pogostemon cv bablin Benth) Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Budiono, R., Mutaqin, A.Z .,Setiawati, T., Nurzaman, M. and Fauzia, R.S., 2016. Studi anatomi stomata daun mangga (*Mangifera indica*) berdasarkan perbedaan lingkungan. *Jurnal Biodjati*, 1(1), pp.13-18.
- Budiono, R., Sugiarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Supriatun, T. and Mutaqin, A.Z., 2016. Kerapatan stomata dan kadar klorofil tumbuhan *Clausena excavata* berdasarkan perbedaan intensitas cahaya.
- Dasuki, U. A. 1991. “*Sistematik Tumbuhan Tinggi*”. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- De Jong, A.J., Hoeberichts, F.A., Yakimova, E.T., Maximova, E. and Woltering, E.J., 2000. Chemical-induced apoptotic cell death in tomato cells: involvement of caspase-like proteases. *Planta*, 211(5), pp.656-662.
- Fitriani, H., 2008. Kajian konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi tanaman *artemisia annua* L. secara in vitro.

- Gati, E., I. Mariska. 1992. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Kalus *Mentha piperita* Linn. Buletin littri. P. 1-4
- Hadisaputra, F.F., 2008. *Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Kultur Akar Ceplukan (Physalis angulata L.) yang Ditumbuhkan pada Media Murashige-Skoog DENGAN Peningkatan Konsentrasi Sukrosa Terhadap Sel Myeloma* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hongthongkham, J., Bunnag, S. 2014. “*In vitro* propagation and cryopreservation of *Aerides odorata* Lour.(Orchidaceae)”. Pakistan Journal of Biological Sciences. Asian Network for Scientific Information (ANSINET), 17(5), P. 608.
- Janarthanam, B., P. rashmi., E. Sumathi. 2012. Rapid and Efficient Plant Regeneration from Nodal Explant of *Artemisia annua* L. Plant Tissue Culture and Biotechnology. P. 33 – 39
- Karyanti, K., 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin Pada Multiplikasi Tunas Anggrek *Vanda douglas* Secara In Vitro. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 4(1), pp.36-43.
- Martiana, E., 2018. *Pengaruh IBA (Indole Butyric Acid) dan BAP (Benzyl Amino Purine) terhadap pertumbuhan tunas Aquilaria malaccensis Lamk. secara in vitro* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Panjaitan, E., 2005. Respons Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.) Terhadap Pemberian BAP dan NAA Secara In Vitro.
- Pertanian, K. 2009. *Kinerja perdagangan komoditas pertanian*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Purnomo, B., 2018. *Induksi Tunas Mikro Tiga Varietas Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Unggul Jawa Timur Dengan Menggunakan Iaa Dan Bap Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

- Puspitaningtyas, I., Anwar, S. and Karno, K., 2017. *Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn.) Dengan Invigorasi Zat Pengatur Tumbuh Pada Periode Simpan Yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro).
- Renuga, G., Saravana Kumar, S. N. 2014. “*Induction of vanillin related compounds from nodal explants of Vanilla planifolia using BAP and Kinetin*”. Asian J Plant Sci Res, Vol. 4, P. 53–61.
- Rosmanina, ariyani D. 2015. Optimasi Naa Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tunas Mikro Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara In Vitro. Riau. P 25-36
- Ruhnayat, A. 2003. *Bertanam Vanili si Emas Hijau nan wangi*. Depok : PT Agromedia Pustaka
- , 2004. *Bertanam Vanili si Emas Hijau nan Wangi*. Depok : PT Agromedia Pustaka
- Setiaji, M. S. 2017. “*Pengaruh Benzylaminopurine (BAP) dan Naphtaleneacetic Acid (NAA) Terhadap Multiplikasi Tunas Secara Langsung Pada Nodus Anggrek Phalaenopsis sp Secara In Vitro*”. Skripsi. Universitas Jember
- Sharma, R., Sunil B., 2015. *Comparatives Studies On Callus Induction From Different Explants of Vanilla planifolia Andrews*. International Journal of Advanced and Research. Vol. 6. P. 360 – 365
- Sun, J. and Yang, C., 2016. Low-Power and Shut-Down Condition Medium-Break Loss-of-Coolant Accident Success Criterion Analysis for a Typical Three-Loop Nuclear Power Plant. *Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science*, 2(4).

- Tan, B. C., Chin, C. F., Alderson, P. 2011. “*Optimisation of plantlet regeneration from leaf and nodal derived callus of Vanilla planifolia Andrews*”. Plant Cell. Tissue And Organ Culture (PCTOC). Springer, 105(3), P. 457–463
- Widiastoety, D. and Kartikaningrum, S., 2003. Pemanfaatan ekstrak ragi dalam kultur in vitro plantlet media anggrek. *Jurnal Hortikultura*, 13(2), pp.82-86.
- Yuswindasari, C.O., 2010. Kajian penggunaan berbagai konsentrasi ba dan naa terhadap pembentukan tunas jarak pagar (*jatropha curcas l.*) Pada kultur in vitro
- Zulkarnain, H. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta : PT Bumi Aksara