

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin A, 1990. Dasar-dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Abidin, Z. 1983. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung: Angkasa
- Anita.2019.duksi Embriogenesis Somatik Pada Anggrek Vanda SumatranaSchltr. dengan Penambahan BeberapaKonsentrasi Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D).Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA)
- Arianto, B., & M.U, B. (2013). Induksi Kalus Da Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Unggul Sulawesi Pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D Secara In Vitro. J. Agrotekbis, 1(3).
- Azmin, N., Sugiyarto, dan Marsusi. 2015. Pertumbuhan *Carica* (*Carica pubescens*) dengan Perlakuan Dosis Pupuk Fospor dan Kalium untuk Mendukung Keberhasilan Transplantasi Di Lereng Gunung Lawu. *El-VIVO*. Vol 3. No 1
- BPS. 2019. Wonosobo Dalam Angka. Wonosobo: Badan Pusat Statistik
- Budiyanti T, Purnomo S, Karsinah A, Wahyudi A. 2005. Characterization of 88 accessions of papaya collection of the Research Center of Fruit Plants. Buletin Plasma Nutfah 11 (1): 21-27. [Indonesian]
- Campbell, N.A, J,B Reece & L.G. Mitchell. 2005. Biologi Eisi ke-5. Jakarta : Erlangga
- Chang T.S. 2009. An updated riview of tyrosinase inhibitors. *Int J Mol Sci* 10 (3) : 2440-2475

- Chen RZ, G Li, LY Zhang and CY Kuo. 1990. Somatic embryogenesis of endosperm of sweet orange (*Citrus sinensis* cv. Hongjiang) in vitro culture. In: Proceedings International Citrus Symposium, 182-187. Guangzhao, China.
- Cantoni L, G Berardi and P Rosati. 2009. Callus induction from endosperm culture of blackberrv.<http://www.actahort.org/members/showpdt?booknrnr=35220=abstract>.
- Chen Z, S Lin and Q Lin. 1988. The development of plantlets from the endosperm of loquat. In: Genetic Manipulation in Crops, 363-364. Proceedings of the International Symposium on Genetic Manipulation in Crops, Beijing.
- Damayanti, D., Sudarsono, Ika, M., dan M. Herman. 2007. Regenerasi Pepaya melalui Kultur In Vitro. Jurnal AgroBiogen. Vol 3. No 2
- Damayanti, Diana, Sudarsono, Ika Mariska dan M. Herman. 2007. Regenerasi Pepaya melalui Kultur In Vitro, 20117. Jurnal AgroBiogen 3(2):49-54.
- Davies PJ. 2004. Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher. 776 hal.
- Dewanto, Hamami A, Amalia Fauziah, Teguh Pribadi. 2021. Induksi Kalus Triploid Dari Endosperma Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dengan Perlakuan 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid Dan Naphthaleneacetic Acid. *Agrotech*. Vol. XXIII No.1 Juni 2021.
- Dodd, B., 1993. Plant tissue culture for horticulture. School of life Science. Queensland University Of Technology.

- Edhi, S. 2013. Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. IPB Press. Bogor.
- Erawati D N, Usken F, Muhammad K. 2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Agriprima* Vol. 4, No. 2, Hal. 146-153
- Fatmawati, A. 2008. *Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Tanaman Artemisia annua L. secara In Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Fithrotin, Y. 2017. Pengaruh Pemberian 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid (2,4-D) dan Bezyladenine (BA) terhadap Induksi Kalus Embriogenik Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). Skripsi. Malang: UIN Malang
- Fitriani, H. 2008. *Kajian Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tanaman Artemisia annua L. secara In Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Gardjito M., Handayani W., & Salfarino R. (2015). *Penanganan Segar Hortikultura untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- George, E.F dan T.D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture Handbook and Directory of Commercial Laboratories*. England: Eastern Press
- Gmitter FGJr, XB Ling and XX Deng. 1990. Induction of triploid Citrus plants from endosperm calli in vitro. *Theoretical Applied Genetics* 80, 785-790.

- Hayati, KS., Nurchayati, Y., dan Sentiari, N. 2010. Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (*Medicago sativa* L.) secara In Vitro dengan Penambahan BAP dan NAA. *Jurnal BIOMA*. Vol 12. No 1
- Hendaryono D.P.S dan Wijayani A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Herwinaldo, D. . (2010). Pengaruh Variasi Konsentrasi Sukrosa terhadap Pertumbuhan dan Induksi Embriogenesis Somatik Kultur Kalus Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don). Skripsi, Fakultas MIPA. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hidayat S. 2000. Potensi dan prospek pepaya gunung (*Carica pubescens* Lanne & K. Koch) dari Sikunang, Pegunungan Dieng, Wonosobo. Di dalam *Seminar Sehari Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menjadi Ketahanan Pangan dalam rangka Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional*. Prosiding seminar; Bogor, 5 November 2000. Bogor: UPT Balai Pengembangan Kebun Raya LIPI Bogor. hlm 89-95.
- Hidayat, S. 2001. Prospek Pepaya Gunung (*Carica Pubescens*) dari Sikunang, Pegunungan Dieng, Wonosobo. Prosiding Seminar Sehari: Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor-LIPI, Bogor

- Ibrahim, M.S.D., Sudarsono, Rubiyo, dan Syafruddin. 2012. Pengaruh Komposisi Media terhadap Pembentukan Kalus Embriogenesis Somatik Kopi Arabika (*Coffea arabica*). *Buletin RISTRI*. Vol 3. Vol 1
- Imron dan Tirtoboma. 2004. Pengaruh 2,4-D terhadap Induksi Embrio Somatik Kopi Arabika. *Buletin Plasma Nutfah* Vol.10 No.2 Th.2004
- Indria, W. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Induksi Kalus dan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh Benzyl Adenine ((BA) terhadap induksi Kalus Embriogenik Rumput Gajah Varietas Hawaii (*Penisetum purpureum* cv. Hawaii) (in Vitro). *Student e-Journal*. Vol 6. No 1
- Johri, B.M. and S.S. Bhojwani. 1977. Triploid plants through endosperm culture. p. 398-411. *In* J. Reinert and Y.P.S. Bajaj (*eds.*) *Applied and Fundamental Aspects of Plant Cell, Tissue, and Organ Culture*. Springer-Verlag, Berlin.
- Johri, B.M., P.S. Srivastava, and A.P. Raste. 1980. Endosperm culture. p. 157-182. *In* I.K. Vasil (*ed.*) *Int. Rev. Cytology, Suppl. 11B, Perspectives in Plant Cell and Tissue Culture*.
- Juma, C., J.M. Magambo, and H. Monteith. 1994. Tissue cultur for coffee: The case of Uganda. *Biotechnol. Dev. Mon.* 20:19-20.
- Kagan-Zur V, D Mills and Y Mizrahi. 1990. Callus formation from tomato endosperm. *Ada Horticulturae* 280, 139-142.

- Knight, R.L. and F.H. Alston. 1969. Developments in apple breeding. Rep. East Malling Res. Stat. 1968:125-132.
- Kristanti, R. A. (2015). Pengaruh Ekstrak Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch Yang Tumbuh Di Beberapa Tempat Di Indonesia Terhadap Penyembuhan Luka Mukosa Rongga Mulut. *El Hayah*. 5(3): 123-127.
- Ladyman JAR and B Girard. 1991. Non-hormonal factors that improve the multiplication and development of somatic embryos of cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Ada Horticulturae*. 300, 233-236.
- Laily AN, Suranto, Sugiyarto. 2012. Characterization of *Carica pubescens* in Dieng Plateau, Central Java based on morphological characters, antioxidant capacity, and protein banding pattern. *Nusantara Biosci* 4 (1): 16-21.
- Lakshmi S.G. 1987. Triploids. p. 269-284. In J.M. Bonga and D.J. Durzan (eds.) *Cell and Tissue Culture in Forestry*. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, The Netherlands.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. Vol 7. No 1
- Lutviana. A. Y. S. W. Manuhara, dan E.S. Wida. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan NaCl
- Mahadi I. 2012. Induksi Kalus Kenerak (*Goniothalamus umbrosus*) berdasarkan jenis eksplan menggunakan metode In Vitro. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 1(1): 18-22.

- Mahadi, I., Syafi'i, W., dan Sari, Y., 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpal*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 21. No 2
- Manuhara, Y.S.W. 2001. Regenerasi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L. var Morakot). Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal MIPA*. Universitas Airlangga 6(2): 127-130.
- Marlin, Yulian, dan Hermansyah. 2005. Inisiasi Kalus Embriogenik Pada Kultur Jantung Pisang "Curup" Dengan Pemberian Sukrosa, BAP dan 2,4-D. *Jurnal Agrivigor*. Vol 11.No 2
- Maulana, Muhammad Rizqi, Didik Pudji Restanto¹, Dan Slameto. 2019. Pengaruh Konsentrasi 2,4 – Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Urnal Bioindustri* Vol. 01. No. 02, Bulan Mei 2019
- Minarno B. Analisis Kandungan Saponin Pada Daun dan Tangkai Daun *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch. *Univ Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*. 2016; 5 (4)
- Minarno B. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch di Kawasan Bromo, Canggar dan Dataran Tinggi Dieng. *Univ Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*. 2015; 5(2)
- Minarno, E. B. 2016. Analisis Kandungan Saponin pada Daun dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. *El-Hayah*. Vol 5. No 4

- Minarno, eko budi.2015. “Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng”. *El-Hayah* Vol. 5, No.2 Maret 2015.
- Mondal, M., Gupta, S., dan Mukherjee. 1994. Callus Culture and Planlet Production in *Carica papaya* (Var. Honey Dew). *Plant Cell Reports*. Vol 13. No 7
- Nakajima T. 1962. Physiological studies of seed development, especially embryonic growth and endosperm development. *Bulletin University Osaka Prefecture Serie B*. 13, 13-48.
- Ordas, R.J.; B. Fernandez and R. Rodriques. 1992. Benzyladenin Controlled Protein Synthesis and Growth in Apple Cell Suspension. *Physiologia Plantarum* 84 (2):2290235.
- Palupi, A. D., Sholichatun, dan S.D. Marlina. 2004. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Benziladenin (BA) terhadap Kandungan Minyak Atsiri Kalus Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Bent.) *BioSMART*. 6 (2): 99-103.
- Pedroso, M. C. and Pais. 1995. Factor Controlling Somatic Embryogenesis : Cell Wall Change As *In Vitro* Marker of Embryogenic Competence. *Plant Cell, Tiss, And Org. Cult.*43:147-154.
- Peterson G, Smith R. 1991. Effect of abscisic acid and callus size on regeneration of American and international rice varieties. *Plant Cell Reports*. 10(1): 35-38.
<http://doi.org/fr6ng9>

- Pierik, R. L. M., 1987. *In Vitro Culture of Hinger Plant*. Martinus Nijhoft Publisher. Netherlands.
- Pradana, O.C.P. 2011. Pengaruh konsentrasi Benziladenin dan Kinetin pada multiplikasi tunas Pisang Ambon Kuning in vitro. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Purba D.,Purbajanti.,dan Karno.2018.Perkecambah dan pertumbuhan benih tomat (*Solanum lycopersicum*) akibat perlakuan berbagai dosis NaOCl dan metode pengeringan.J.Agro Complex 2(1):68-78,Februari 2018
- Purnamaningsih, R. 2002. Regenerasi Tanaman mealui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya. *Buletin AgroBio*. Vol 5. No 2
- Rahayu, Bekt Solichatun, dan Endang Anggar wulan. 2003. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L.. *Biofarmasi* 1(1).
- Ramdan, R., Handaji, N., Beyahia, H., dan Ibriz, M. 2014. Influence of Growth Regulators on Callus Induction From Embryos of Five Citrus rootsocks. *Journal of Applied Bioscience*. Vol 73. Tanpa nomer
- Rasud, Yuliandi dan Bustaman.2020.Induksi Kalus secara In Vitro dari Daun Cengkeh (*Syizigium aromaticum*L.) dalam Media dengan Berbagai Konsentrasi Auksin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*.Januari 2020.Vol. 25 (1): 67-7

- Rivai, R.R., Husni, A., dan Purwito, A. 2014. Induksi Kalus dan Embrio Somatik Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Buletin Agrohorti*. Vol 2. No 1
- Riyadi, I., dan Tirtoboma. 2004. Pengaruh 2,4-D terhadap Induksi Embrio Somatik Kopi Arabika. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol 10. No 2
- Robles-Martine M, Barba-de la Rosa AP. 2016. Establishment of Callus and Cell Suspensions of Wild and Domesticated Opuntia Species : Study in their Potential as a Source of Metabolite Production. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Vol 124. No 1
- Rusdianto dan Indrianto, A., 2012. Induksi Kalus Embriogenik pada Wortel (*Daucus carota* L.) Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid (2,4-D). *Jurnal Bionature*. Vol 13. No 2
- Santoso, U dan F. Nursadi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: UMM Press.
- Sari, N., R. Suwarsi., dan Sumadi. 2014. Optimasi Jenis dan Konsentrasi ZPT dalam Induksi Kalus Embriogenik dan Regenerasi Menjadi Planlet pada *Carica pubescens* (Lenne & K. Koch). *Biosaintifika*. Vol 6. No 1
- Sarmadi, M., Karimi, N., Palazón, J., Ghassempour, A., & Mirjalili, M. H. 2019. Improved effects of polyethylene glycol on the growth, antioxidative enzymes activity and taxanes production in a *Taxus baccata* L. callus culture. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 137(2): 319–328. <https://doi.org/10.1007/s11240-019-01573-y>.

- Scheldeman, X., Kyndt, T., d'Eeckenbrugge G. C., Ming R., Rod, D., Droogenbroeck, B. V., Damme P. V., & Moore, P. H. (2011). *Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources, Tropical and Subtropical Fruits*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Setiawati, Eti, Annisa Nur Arofah, Mohamad Nurzaman. 2020. Induksi Kalus Krisan (*Chrysanthemum Morifolium* Ramat Var. Tomohon Kuning) Dengan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Dan 6-Benzylaminopurine (Bap) Pada Kondisi Pencahayaan Berbeda. *Jurnal Pro-Life* Volume 7 Nomor 1, Maret 2020
- Setiti, E.W.U., Sri, P.A.W., dan Sudarti, T. 1996. Peranan Media dan ZPT Untuk Induksi dan Diferensiasi Kalus pada Budidaya Jaringan Melon. *Jurnal Hortikultura*. Vol 5. No 5
- Seyedyousefi, S.R., Kaviani, B., Dehkaei, N.P., dan Salehzadeh, A. 2013. Callus Induction in *Alstroemeria* using NAA and BAP. *Pelagia Research Library*. Vol 3. No 5
- Sita, GL. 1987. Triploids. In: Bonga, J.M. and D.J. Durzan (Eds.). *Cell and Tissue Culture in Forestry* Vol. 2, 269-284. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, The Netherlands.
- Sitorus, E.N., Hastuti, E.D., dan Setiari, N. 2011. Induksi Kalus Binahong (*Basella rubra* L.) Secara In Vitro pada Media Murashige & Skoog dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda. *BIOMA*. Vol 13. No 1

- Sofia, D. 2007. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine dan Cycocel terhadap Pertumbuhan Embrio Kedelai (*Glicine max. L Merr*) secara In Vitro. Karya Tulis. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Street, H.E. (1973). Laboratory organization. In *Plant tissue and cell culture*, ed. H.E. Street, pp. 11-30. Oxford: Blackwell Scientific Publications.
- Suharijanto. 2011. Induksi Tunas Jeruk Pamelos (*Citrus maxima Merr.*) Kultivar Bageng Secara In vitro Dengan Pemberian Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. Mawas Juni 2011.
- Suhartati dan Nursyamsi. 2007. Pengaruh Komposisi Media WPM dan BAP pada Pertumbuhan Bibit Jati (*Tectona grandis L.*) dengan Perbanyakannya secara In Vitro. *Info Hutan*. Vol 4. No 4
- Sukanto LA. 2010. Kultur in vitro endosperma, protocol yang efisien untuk mendapatkan tanaman triploid secara langsung. *Jurnal AgroBiogen* 6(2), 107-112.
- Sukmadjaja, D. 2005. Embryogenesis Somatik Langsung pada Tanaman Cendana. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. 10(1):1—6
- Suryowinoto, M. 1996. *Pemuliaan Tanaman secara In Vitro*. Yogyakarta: Kanisius
- Sutanto & Aziz. 2006. Induksi dan Regenerasi Embriogenesis Somatik Pepaya Induksi dan regenerasi embriogenesis somatik pepaya *J. Hort.* 16(2):89-95, 2006
- Suwarni dan Suprijono, A. 2014. Krim Tabir Surya Dari Kombinasi Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendens Merr & Perry*) dengan Ekstrak Buah Carica

(*Carica pubescens*) Sebagai SPF. E-Publikasi Fakultas Farmasi. Tanpa Vol.
Tanpa No

Terhadap Pertumbuhan Kalus Kotiledon Tanaman Bunga Matahari (*Heliantus annuus*
L.) Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

Thomas, T.D. and R. Chaturvedi. 2008. Endosperm culture: A novel method for
triploid plant. *Plant Cell. Tiss. Org. Cult.* 93(1):1-14.

Tian L.T., Ke Y.N., Gan S.R., Chen Y.Q., Chen Y., Yang Z.F., Wang X.G. (2012):
Triploid plant regeneration from mature endosperms of *Sapium sebiferum*.
Plant Growth Regulator, 68: 319–324.

Tiku A.R., Razdan M.K., Raina S.N. (2014): Production of triploid plants from
endosperm cultures of *Phlox drummondii*. *Biology of Plant*, 58: 153–158.

Tilaar. W dan S. Sompotan. 2007. Perbanyak in vitro pisang barangan (*Musa*
Paradisiaca Var. *Sapientum* L.) pada media murashige dan skoog dengan
penambahan Benzyl Amino Purin. *Eugenia* 13(2):127-131.

Tsuro, M. 1998. Comparison Effect of Different Types of Cytocine for Shoot
Formation and Plant Regeneration in Leaf Derivat Callus of Lavender
(*Lavandura vera* DC). *Kyoto Prefucal Japan*. 606-8522

Tulecke W, GMc Granaham and H Ahmadi. 1988. Regeneration by somatic
embryogenesis of triploid plants from endosperm of walnut, *Juglans regia* L.
Cv. Manregian. *Plant Cell Reports* 7, 301-304.

- Turhan, H. 2004. Callus Induction and Growth in Transgenic Potato Genotypes. African Journal of Biotechnology 3(8): 375-378.
- Wattimena, G.A. 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wetherell, D. F.1976. Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro. Terjemahan: Gunawan. IKIP Semarang Pres.
- Widayanti, Ayu. Indah Rindang Dwiyani Dan Hestin Yuswanti. 2014. Pengaruh Kombinasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) –Benzyl AminoPurine (BAP) dan Jenis Eksplan pada Mikropropagasi Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. var. *suavi*. AGROTROP. 4 (1): 13-18 (2014)
- Widiarso, M. 2010. Kajian Penggunaan BAP dan IBA untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour) Varietas Pingpong secara In Vitro. Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Widyawati, G. 2010. *Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi dan Pertumbuhan Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)*. Tesis Program Pasca Sarjana UNS. Surakarta.
- Wijayanti, R dan Febrinasari, N. 2017. Karakterisasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica pubescens*) serta Uji Antibakteri terhadap Enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) Penyebab Diare pada Mencit Jantan. CERATA Jurnal Ilmu Farmasi (Journal of Pharmacy Science). Vol 8. No 1

- Wijayanti, R dan Febrinasari, N. 2017. Karkterisasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica pubescen*) serta Uji Antibakteri terhadap *Enteropathogenic Eschericia coli* (EPEC) Penyebab Diare pada Mencit Jantan. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi (Journal of Pharmacy Science)*. Vol 8. No 1
- Yang X, A Kitajima and K Hasegawa. 2000. Callus induction and embryoid regeneration from the endosperm culture of 'Tosa-Buntan' pummelo (*Citrus grandis* [L.]). *Enviromental Control Biology* 38(4), 241-246.
- Yuniastuti, Endang, Praswanto dan Ika Harminingsih. 2010. Pengaruh Konsentrasi Bap Terhadap Multiplikasi Tunas Anthurium (*Anthurium Andraeanum* Linden) Pada Beberapa Media Dasar Secara In Vitro. *Caraka Tani XXV No.1* Maret 2010.
- Zhang, S., P.G. Lemaux. 2004. Molecular aspect of in vitro shoot organogenesis. In *Plant Development and Biotechnology*. Trigiano, R.N., D.J.Gray (Eds.). CRC Press New York. 358 p
- Zhao HX 1988. Induction of endosperm plantlets of 'Jinfeng*' pear in vitro and their ploidy. In: *Genetic Manipulation in Crops*, 123-124. Proceedings of the International Symposium on Genetic Manipulation in Crops. Beijing.
- Zhu X.H., Liu J., Zheng X.J., Xu Y., Chen F. (2011): Regeneration of plantlets from mature endosperm of *Jatropha curcas* L. and analysis of their stomata. *Chinese Journal of Applied & Environmental Biology*, 17: 353–358.

Zulkarnain dan Lizawati. 2011. Proliferasi Kalus dari Eksplan Hopokkoti dan Kotiledon Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) pada Pemberian 2,4-D. Jurnal Nature Indonesia. Vol 14. No 1

Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan Tanaman; Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya.

Jakarta: Bumi Aksara

