

## DAFTAR PUSTAKA

- Agriani, Sepvi Mega. 2010. "Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Ubi Jalar Dan Emulsi Ikan Terhadap Pertumbuhan PLB anggrek Persilangan *Phalaenopsis Pinlong Cinderella* *Vanda Tricolor* Pada Media Knudson C". *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Anasta, Prita Yulianti, Mohammad Basyumi, dan Indra Lesmana. 2013. "Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Pada Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Untuk Uji In Vitro Daya Hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila*". *Aquacoastmarine* 1(1).
- Andaryani, Setianingrum. 2010. "Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara In Vitro". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Aziz, Mochammad Masruri, Evie Ratnasari, dan Yuni Sri Rahayu. 2014. "Induksi Kalus Umbi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri*) dengan Kombinasi Konsentrasi 2,4-D dan BAP Secara In Vitro". *LenteraBio* 3(2): 114.
- Bacer, P C.A. dan K.L. Bakhuizen Van Den Brink. 1968. *Flora Of Java. Spermatophytes Only, Volume 1 Angiospermae, Familie 3 111-160*. N.V.P Noordhoff-Groningen-The Netherlands.
- Ekaviantiwi, Tyas Ayu, Enny Fachriyah, Dewi Kusriani. 2013. "Identifikasi Asam Fenolat Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dan Uji Aktivitas Antioksidan". *Jurnal Chemical Info* 1(1): 284.
- Darsana, I Gede Oka, I Nengah Kerta Besung, dan Hapsari Mahatmi. 2012. "Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro". *Indonesia Medicus Veterinus* 1(3):348.
- Dewanty, Bernadetta Christy Putri. 2011. "Uji Aktivitas Antibakteria Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Secara In vitro". *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Fauziah, Fitri, Helmi Arifin, dan Nila Agustin. 2014. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Pada Menit Putih Jantan Hiperkolesterolemiaemia". *Prosding Seminar Nasional dan Workshop*.

- Gunawan, L. W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Hayu, Elin Tiara, Nur Laila, dan Rokhyani Herlina. 2014. “Perkecambahan Biji Anggrek , Biji Coleus, dan Kalus Eksplan Daun Binahong”. *Laporan Praktikum Kultur Jaringan Tanaman*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hendaryono, D. P. S dan Wijayani, A., 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Indrawati, Ni Luh dan Razimin. 2013. *Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Indah, Putri Nur dan Dini Ermavitalini. 2013. “Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D)”. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(1): E-5.
- Kasmiyati, Sri, Finiarsih Atmajaningrum, dan Ferry F. Karwur. 2007. “Pengaruh 2,4-D Terhadap Pertumbuhan Kalus *Pseuderanthemum acuminatissum*”. *Agric* 19(1).
- Katuuk, J.R.P. 1989. *Teknik Kultur Jaringan Dalam Mikropropagasi Tanaman*. Jakarta: Dirjen DIKTI Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Kresnawati, Emita. 2006. “Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Naa Dan Kinetin Terhadap Induksi Kalus Dari Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Beth)”. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kumalasari, Eka dan Nanik Sulistyani. 2011. “Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia”. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 1(2): 60.
- Makalalag, Indri Wirasuasty, Adeanne Wullur, dan Weny Wiyono. 2013.” Uji Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steen.) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Sukrosa”. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 1(1):34.
- Mardiana, Lina dan Tim Ketik Buku. 2013. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Murdianto, Agus Ria, Enny Fuchriyah, dan Dewi Kusriani. 2013. “Isolasi, Identifikasi Serta Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan

Triterpenoid Dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steen.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*". *Chem Info" Journal* 1(1).

Murtie, Afin. 2013. *Kupas Tuntas Pengobatan Tradisional*. Yogyakarta: Trans Idea Publishing.

Nuraini, Dini Nuris. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat Untuk Obat*. Yogyakarta: Gava Media.

Paju, Niswah, Paulina V.Y. Yamlean, Novel Kojong. 2013. "Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*". *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(1):59.

Pierik, R.I. 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. Netherlands: Martinus Martinus Nijhoff Publishers.

Rahayu, Bakti Solichatun, dan Endang Anggarwulan. 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).

Rahayu, Triastuti, dan Muhamad Wisnu. 2012. *Kultur Jaringan Tanaman*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Rahmawati, Fahmi dan Siti Harnina Bintari. 2014. "Studi Aktivitas Antibakteri Sari Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Salmonella enteritidis*". *Unnes J Life Sci* 3(2):110.

Rosyidah, Muchuriyah, Evie Ratnasari, dan Yuni Sri Rahayu. 2014. "Induksi Kalus Daun Melati (*Jasminum sambac*) dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) dan 6-Benzylamino Purine pada Media MS secara In Vitro". *LenteraBio* 3(3): 151.

Sari, Novita, Evie Ratnasari, Isnawati. 2013. "Pengaruh Penambahan Berbagai Konsentrasi 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan 6- Bencil Aminopurin (BAP) pada Media MS terhadap Tekstur dan Warna Kalus Eksplan Batang Jati (*Tectona grandis* Linn. F.)" *JUL*". *LenteraBio* 2(1):70.

Selawa, Widya, Max Revolta John Runtuwawene, dan Gayatri Citraningtyas. "Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis.)". *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(1): 22.

- Sugiyarto, Lili dan Paramita Cahyaningrum Kuswandi. 2014. "Pengaruh 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Benzyl Aminopurin (BAP) Terhadap Pertumbuhan Kalus Daun Binahong (*Anredera cordifolia* L.) Serta Analisis Kandungan Flavonoid Total". *Jurnal Penelitian Saintek* 19(1):28.
- Sulandjari. 2008. *Tanaman Obat Rauwolfia Serpentina Ekofisiologi dan Budidaya*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Press.
- Sumiati, Evira Yustika, Afif Lestiana. 2014. "Perkecambahan biji Anggrek, biji Anthurium, dan Induksi Kalus Eksplan Daun Binahong". *Laporan Praktikum Kultur Jaringan Tanaman*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sumadji, Angga Rahabistara, Ahmad Yunus, dan Sunarto. "Induksi Kalus Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IR64, Mentik Wangi dan Rojolele Melalui Kultur In Vitro". *Jurnal Pasca UNS EL-VIVO*: 2(1).
- Sumardjo, Darmin. 2009. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Kedokteran Program Strata 1 Fakultas Bioeksakta*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Susetya, Darma. 2012. *Khasiat Dan Manfaat Daun Ajaib Binahong*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Syahid, Sitti Fatimah dan Natalini Nova Kristina. 2007. "Induksi dan Regenerasi Kalus Keladi Tikus (*Typonium flagelliforme*. Lodd.) Secara In Vitro". *Jurnal Litri* 13(4).
- Syahid, Sitti Fatimah, Natalini Nova Kristina, dan Deliah Seswita. 2010. "Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Kalus dan Kadar Tannin Dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) Secara In Vitro". *Jurnal Litri Vol* 16(1).
- Titis, Muhammad, Enny Fachriyah, dan Dewi Kusrini. 2013. "Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Chem Info* 1(1):200.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gajah Mada University Press
- Utami, Prapti dan Desti Ervira Puspaningtyas. 2013. *The Miracle Of Herbs (Daun, Umbi, Buah, dan Batang Tanaman Ajaib Penakluk Aneka Penyakit)*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Wardhani, Lilies Kusuma dan Nanik Sulistyani. 2012." Uji Aktivitas Antibakteri Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq) Terhadap

*Shigella flexeri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis”. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2(1):14.

Wareing, P.F. and I.D.J. Philips. 1981. *Growth and differentiation in Plants*. Pergamon Press, Oxford.

Wetter, L. R. dan F. Constabel. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman Edisi Kedua*. Bandung: ITB.

Widyawati, Geningsih. 2010.”Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar”. *Tesis*. Surakarta: Universitas Sebelah Maret.

Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Zulkarnain. 2011. *Kultur jaringan tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.