

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah Robiatul, A. Setiawan, S. Nita. 2017. Pengaruh Fraksi Aktif dari Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Uji Sitotoksik, Apoptosis dan Antiproliferasi Kanker Payudara Sel T47D secara In Vitro. *Biomedical Journal of Indonesia*. Fakultas Universitas Sriwijaya. Vol. 3 (3).
- Adhipandito, C.F. 2017. Sintesis Analog Purin (FFUSD-001) dan Studi In Silico Terhadap Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) Hemopexin Domain sebagai Kandidat Anti Kanker Payudara. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma.
- Ahmed S. S. Taha, John R. Fahim, Khayrya A.Y., Mohammed N. A., Hossam M. H. Abdel-Aziz, Ibrahim A. K. K., Mostafa E. R. Usman R. A., dan Ashraf N. E. Hamed. 2021. Comparative study of the chemical composition and anti-proliferative activities of the aerial parts and roots of *Apium graveolens* L. (celery) and their biogenic nanoparticles. *South African Journal of Botany*. In Press, Corrected Proof.
- Al- Aboody MS. 2021. *Aktivitas sitotoksik, antioksidan, dan antimikroba seledri (Apium graveolens L.)*. Jurusan Biologi, Sekolah Tinggi Sains, Al-Zulfi-, Universitas Majmaah, Majmaah-11952.
- Al- Jumaily, Rekad M.K., 2012. Evaluation of Anticancer Activities of Crude Extracts of *Apium graveolens* L. Seeds in Two Cell MDA-MB-231 dan T47D *in vitro*. *Jurnal Irak Kanker dan Medis Genetika*. University of Baghdad.
- Al-Oqail Mai M., dan Nida N. F. 2021. Antioxidant and Anticancer Efficacies of *Apium graveolens* L. against Human Breast Carcinoma Cells through Oxidative Stress and Caspase Dependency. *BioMed Research International*. Departemen Farmakognosi. Sekolah Tinggi Farmasi. Universitas King Saud. Arab Saudi.
- Anggrianti P. 2008. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol 70% Buah Kemukus (*Piper cubeca* L.) Terhadap sel HeLa. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim. 2004. *Detection of Acrylamide In Starch-enriched Food With HPLC/MS/MS*. <http://applied-biosystems.com>.

- Anonim. 2007. *ATCC Cell Biology*. available from <http://www.atcc.org/common/catalog/numSearch/numResults.cfm?atccNum=HTB-22>
- Anuar, Ainaa Hazirah Shamsul dan Jutti Levita. 2018. *Review Seledri (Apium graveolens Linn.) sebagai Tablet Anti-Inflamasi*. Farmaka. Vol. 16 (1).
- Baskhara. 2008. Sehat Murah dengan Buah dan Sayur. Yogyakarta: Kreasi Wacana.
- Bratthauer, G. L. (2010) 'Overview of antigen detection through enzymatic activity', *Immunocytochemical Methods and Protocols*, pp. 231-24.
- Brufsky AM. 2015. *Kanker Payudara (Auckl)*. Vol. 8. Hal: 109–118.
- Carrilo, C.M., Cavia M, dan Alonso-Torre S.R. 2012. *Efek antitumor asam oleat, mekanisme aksi*. Rumah Sakit Nutr 27. (5) : 1860-1865.
- CCRC. 2008. Prosedur Tetap Uji Sitotoksik Metode MTT. http://www.ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=240 (Diakses pada tanggal 2/12/2018).
- Corwin EJ. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi III. Subekti N B, penerjemah. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. Terjemahan dari : *Handbook of Pathophysiology*.
- Cristiandari, E.M. Uji Efek Ekstrak dan Fraksinasi Daun Salung (*Psychotria viridiflora* Reinw) pada sel Kanker Payudara T47D. *Jurnal KesehatanPalembang*. 2018. 12(1): 9-20.
- Dalimartha, Setiawan. 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 3. Jakarta, Puspa Swara.
- Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4. Jakarta : Puspa Swara.
- Dalimartha, Setiawan. 2008. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 5, Cetakan 1. Puspa Swara, Jakarta.
- Danciu Corina, Oana C., Claudia W.F., M. Haniu, R. Racoviceanu, D. Muntean, I. Zupko, C. Oprean. 2021. Antimicrobial and Anticancer Activity against MCF-7 Human Breast Cancer Cells of Chamomile, Parsely dan Celedry Alcoholic Extracts. *Anticancer Agents Med Chem*. 21 (2) : 187-200
- Darmawan 2020. *Mudah Membuat Skripsi dan Thesis*. CV. Penerbit Qiara Media. Pasuruan. Jawa Timur.
- Darmono. 2012. *Toksikologi Genetik: Pengaruh, Penyebab dan Akibat*

- Terjadinya Penyakit Gangguan Keturunan*. Jakarta: UI-Press. Hlm 180-181.
- Dewi AS. 2009. Pengembangan *Drug Discovery* Dari Bahan Alami Laut Untuk Imunoterapi Kanker. *Squalen*. 4(3):105-111.
- Dipiro, J., Talbert, L.R., Yee, G.C., Matzke, G R., Wells, B.G., Possey, L.M., 2008, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, 7 th Edition, Micc Grow Hill Medical, Washington Dc, 1026-1226.
- Dwinanda Adinda. 2018. *Pengaruh Seledri (Apium graveolens L.) Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Diet Hiperkolesterol*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Kedokteran. Universitas Andalas.
- ECACC (European Collection of Authenticated Cell Cultures) SIGMA-ALDRICH. 2016. *Fundamental Techniques in Cell Culture Laboratory Handbook 3 rd Edition*. Missouri.
- El-Beltagi Hossam S., Faten Dhawi, Amina A. Aly, Abeer E. El-Ansary. 2020. Chemical compositions and biological activities of the essential oils from gamma irradiated celery (*Apium graveolens L.*) seeds. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 48 (4) : 2114-2133. DOI : 10.15835/48412115.
- Elmore, S. 2007. Apoptosis: A Review of Programmed Cell Death. *Journal Toxicology and Pathology*. Vol: 35(4): 495-516.
- Evan, G. & Litlewood, T. 1998. A Matter of Life and Cell Death. *Science*. 281: 1317-1322.
- Fatma SW, Suci S, Yulfri A. 2011. Uji Efek Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D Dengan Metode MTT assay. *J Sains Tek Far* (16): 209-215.
- Fetsch, P. A. (2005) 'Immunocytochemistry', in Walker, J.M. & Rapley, R. (eds.) *Medical Biomethods Handbook*. Totowa, NJ: Humana Press, pp. 555-571.
- Fitriatuzzakiyyah N, Rano KS, Irma MP. 2017. Terapi Kanker Dengan Radiasi : Konsep Dasar Radioterapi dan Perkembangannya di Indonesia. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia* 6:311-320.
- Foster JS, Henley DC, Ahamed S, Wimalasena J. 2001. Estrogens And Cell Regulation in Breast Cancer. *TRENDS in Endocrinology & Metabolism* 12:320-327.
- Foulkes W, Smith I, Reis-Filho J. Triple-Negative Breast Cancer. *N Engl J Med*. 2010. 363(20) : 1938–48.

- Freshney, R.I. 2000. *Culture of Animal Cells, Fourth Edition. A Manual of Basic Technique*. New York : John Wiley & Sons, Inc Publication.
- Gaffar Shabarni, Riza Apriani, Tati Herlina. 2018. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol, Fraksi Etil Asetat dan n-Heksana Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*. Vol. 14(2) : 303-313.
- Gandjar, I. G. dan Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Glucoban. 2020. Global Cancer Observatory. *International Agency for Research on Cancer*. World Health Organization (WHO).
- Gunawan, Imam. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hanahan D, Weinberg RA. 2000. *The Hallmarks of Cancer Cell*. 100:57-70.
- Hanahan D, Weinberg RA. 2010. *Hallmarks of cancer: the next generation*. *Cell*. 144(5): 64-74.
- Hanani, Endang. 2016. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran. ECG.
- Handayani, Lestari. 2012. *Menaklukan Kanker Serviks dan Kanker Payudara dengan 3 Terapi Alami / Lestari Handayani, Suharmiati, dan Atika Ayuningtyas; Penyelaras : Tetty Yulia – cet.1.- jakarta : Agromedia Pustaka*.
- Hardman, W.E. 2004. (n-3) Asam Lemak dan Terapi Kanker. *J. Nutri* 134. 3427S-3430S.
- Hartwell LH, Kastan MB. 1994. Kontrol Siklus Sel dan Kanker. *Sains*. 266. 1821-1828.
- Hartwell, I.H. 1998. Checkpoints-Controls that Ensure the Order of Cell-CycleEvent, *Science*. 246:629.
- Haryanti & Widyastutui. 2017. Aktivitas Sitotoksik Pada Sel MCF-7 dari Tumbuhan Indonesia untuk Pengobatan Tradisional Kanker Payudara. *Media Litbangkes*. Vol. 27(4): 247-254.
- Haryanto, S. 2010. *Eksiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Haziki, Syamswisna, dan E.S. Wahyuni. 2021. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kelurahan Setapak Kecil Singkawang. *Biocelbes*. 15(1): 76-86.
- Heti D. 2008. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol 70% Herba Ssisik Naga (*Drymoglossum piloselloides Presl.*) Terhadap sel T47D.

- [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Istindiah dan Auerkari, 2001. Mekanisme Kontrol Siklus Sel (Suatu Tinjauan Khusus Peran Protein Regulator Pada Jalur Retinoblastoma (Rb)). *JKGUI* 8(1) : 39-47.
- Al-Jumaily, Rakad M. K. 2012. Evaluation of Anticancer Activity of *Apium graveolens* L. root Extract in Two Cell Line MDA-MB-231 and T47D In vitro. Departemen Biologi. *Jurnal Kanker dan Genetika Medis Irak*. Sekolah Tinggi Sains, Universitas Baghdad.
- Junaedi, Edi; Yulianti, S; Rinata, G. M. (2013). Hipertensi Kandas Berkat Herbal. Jakarta: Fmedia.
- Kabel AM, Baali FH. Breast Cancer : Insights into Risk Factors, Pathogenesis ,Diagnosis and Management. 2015;3(2):28–33.
- Kartikasari, Dian. 2020. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Batang Seledri (Apium graveolens L.) dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. Prodi Farmasi Akademi Farmasi Yarsi Pontianak. Kalimantan Barat.
- Katzung, Bertram G., Susan B. Masters, Anthony J. Trevor. 2013. *Farmakologi Dasar & Klinik Edisi 12*. Penerbit Buku Kedokteran ; EGC. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Riset Kesehatan Dasar, RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI Pusat Data dan Informasi Kesehatan. 2015. Stop Kanker.infodatinKanker. Hal: 3.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI. Hal: 406-409.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Hari Kanker Sedunia*.Diakses:
<https://www.depkes.go.id/article/view/19020100003/hari-kanker-sedunia-2019.html>
- Khalil A, Nawaz H, Ghania JB, Rehman R, & Nadeem F. 2015. Value added products, chemical constituents and medical uses of celery (*Apium graveolens* L.) *International Journal of Chemical and Biochemical Sciences*, 8: 40-48.
- Kitchenham, B., & S. Charters. 2007. Edisi : EBSE 2007-001. Laporan Teknis. Vol.2.

- Koff, J., L. Ramachandiran, S., Bernal-Mizrachi, L. 2015. A Time to Kill: Targeting Apoptosis in Cancer. *International Journal of Molecular Science*. Vol. 16. Hal: 2942-2955.
- Kooti W, Ali-Akbar S, Asa di-Samani M, Gha Dery H & Ashtary-Larky D. 2015. Medical Plant of *Apium graveolens*. *Advanced Herbal Medicine*. 1(1): 48-59.
- Kumar. 2010. *Pathologic Basic of Disease*. 8th Edition. Philadelphia: Elsevier. P. 1131-1146.
- Kumar V, Abbas AK, Aster JC. 2013. Neoplasia. *Dalam Buku Ajar Patologi Robbins*. Edisi 9, Elsevier Saunders.hlm 155.
- Kupcsik L dan Stoddart MJ. 2011. *Mammfaizalalian Cell Viability: Methods and Protocols*. New York: Humana Press. Hal. 13-18.
- Kurnijasanti R, Hamid SI, Rahmawati K. 2008. Efek Sitotoksik In Vitro dari Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Kultur Sel Kanker Mieloma J. *Peneliti Eksakta* 7:48-54.
- Lacroix M, Toilloa R.A., Leclereq G. 2006. *p53 and breast cancer an update*. *Endocrine Related Cancer*. 13 : 293-325
- McGavin, M.D. and Zachary, J.D. 2007. *Pathological Basis of veterinary Disease*. 4th Edition. Mosby-Elsevier. St Louis Missouri.
- Meiyanto, 2002. Meiyanto, E., 2002, Biologi Molekuler, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.
- Meizarani A, Elly M, Prijawan R. 2005. Sitotoksisitas Bahan *Restoras Cyanoacrylate* Dengan Variasi Perbandingan Powder dan Liquid Menggunakan MTT assay. *Jurnal Penelitian Medika Eksakta* 6:16-25.
- Momtazi Amir Abbas, Omid Askari-Khorasgani, Elham Abdollahi, Hojjat Sadeghi-Aliabadi, Forough Mortazaeinezhad, Amirhossein Sahebkar. 2017. Phytochemical Analysis and Cytotoxicity Evaluation of *Kelussia odoratissima* Mozaff. *Journal of Acupuncture and Meridian Studies*. pISSN 2005-2901. eI ISSN 2093-8152. Medical Association of Pharmacopuncture Institute.
- Mulyani, N.S, & Nuryani. 2013. *Waspada! 4 Kanker Ganas Pembunuh Wanita*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Mursito, 2002. Budidaya tanaman sayuran, Penebar swadaya, Jakarta.Nagarani.
- Nagiyaya, Nada. 2020. Potensi Seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai Antihipertensi. Pissn : 2548-3983. Vol (2), No. 20.

- Verma, S.P., Goldin, B.R., and Lin, P.S. 1998. *The Inhibition*
- Osanloo Mahmoud, A. Ghanbariasad, A. Taghinezhad. 2021. *Antioxidant and anticancer activity of Apium graveolens L. Osbeck and Zingiber officinal Roscoe Essential Oil*. Trad Integr Med 2021: 6(4): 333-347.
- Otto, S. E. 2005. Keperawatan Onkologi. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Patel P. R., 2007. Lecture Notes: Radiologi Edisi ke 2. Erlangga. Peter et al, 1997.
- Palmall Haryoto, Muhtadi P, Indrayudha, Tanti A, Andi S. 2013. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan Sala (*Cynometra ramiflora* Linn) Terhadap Sel HeLa, T47D, dan Widr. *Jurnal Penelitian Saintek* 18(2):21-28.
- Palupi Kartika Dyah, Ainun Wulandari, Fina Aryani Goenadi, Kholid Alfian Nur, Aditya Fitriarsari dan Edy Meiyanto. 2012. Efek Sitotoksik Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Sel Kanker T47D, WiDr dan HeLa. *Cancer Chemoprevention Research Center*. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pardini, R.S. 2006. *Intervensi Nutrisi dengan Asam Lemak Omega-3 Meningkatkan Resons Tumor terhadap Agen Anti-neoplastik*. Interaksi Kimia-Biol 162. 89-105.
- Prajayanti ED % Sari IM. 2020. Senam Hipertensi dan Demonstrasi Jus Seledri untuk Penderita Hipertensi di Pucang Sawit Surakarta. *GEMASSIKA: Jurnal Pengabdian Kepala Masyarakat*. 4(2): 137-154.
- Pubchem.2021.<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Apigenin>. -
- Quassnti L., M. Bramucci, G. Lupidi, L. Barboni, M. Ricciutelli, G. Sagratini, Fabrizio, G. Caprioli, D. Petrelii, S. Vittori, F. Maggi. 2012. In Vitro Biological Activity of Essential Oils and Isolated Furanosesquiterpenes from the Negecled Vegetable *Smyrnum olusatrum* L. (Apiaceae). *Journal Food Chemistry*. 138 (2013). Hal : 808-813.
- Quassnti, L., F. Maggi, L. Barboni, M. Ricciuteli, M. Cortese, F. Papa, C. Garulli, C. Kalogris, S. Vittori dan M. Bramucci. 2014. *Celery (Apium graveolens L.) Oil and Isofuranodiene Induve Apoptosis in Human Breast Carcinoma Cells (MCF-7)*. Sekolah Farmasi. School of Pharmacy. Univercity of Camerino. Italy.

- Rang, H.P., Dale M.M., Ritter, J.M., and Moore, P.K. 3003. *Pharmacology, 5th edition*. 231-233, 562-570. London. Churchill Livingstone.
- Renidayati, 2016. Penurunan Stres Fisik dan Psikologi Pasien Pre-operasi Bedah Onkologi Melalui Mediasi Terapi di Salah Satu Rumah Sakit di Kota Padang. *Ners. Jurnal Keperawatan*. 12(1) : 38-47.
- Roitt, L., B. Jonathan, and M. David. 1989. *Imunology*. Second Edition. The C.V Mosby Company. St Louis Washington. London.
- Rusdiana, Taufik. 2018. Telaah Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai Sumber Bahan Alam Mungkin Tinggi dalam Upaya Promotif Kesehatan. *Jurnal Farmasi Riset Alam Indonesia*. Vol. 3 (1).
- Sampepajung. 2010. Hubungan Mutasi gen p53 dengan Umur, Stadium Klinik dan Grading Histopatologik Pasien Kanker Payudara di Makasar. *Indones J Med Sci*. 2: 26-30.
- Sari, R.Y., E. Wardenaar, & Muflihati. 2014. Etnobotani Tumbuhan Obat di Dusun Serambai Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggan Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. 2(3): 379-387.
- Schafer JM, Lee ES, O'Regan RM, Yao K, Jordan VC. 2000. Rapid Development of Tamoxifen-Stimulated Mutant p53 Breast Tumors (T47D) in Athymic Mice. *Clinical Cancer Research*. 6: 4373-4380.
- Shaari, Khozirah. 2008. *Cytotoxic Aaptamines from Malaysian Aaptosaaptos*. *Mar Drugs*. 7(1): 1-8.
- Shukla S1, Gupta S201. 2008. "Apigenin: a promising molecule for cancer prevention". *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.
- Simstein, R., Burow, M., Parker A., Weldon, C. and Beckman, B. 2003. *Apoptosis, Chemoresistance, and Breast Cancer: Insights From the MCF-7 Cell Model System*. *Exp Biol Med*. 228. 995-1003.
- Sokolosky, M. Demidenko, Z.N., Martelli, A.M., Cocco, L., Steelman, L.S, dan Mc. Cubrey, J.A. 2014. *Deregulation of the EGFR/P13K/PTEN/Akt/mTOR pathway in breast cancer : possibilities for therapeutik intervention*. *Oncotarget*. 5(13). Hal : 4603-4650.
- Sorlie T, Perou CM, Tibshirani R, Aas T, Geisler S, Johnsen H. 2001. *Gene expression patterns of breast carcinomas distinguish tumor subclasses with clinical implications*. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 98(19):10869-10874.

- Subhadradevi, V., Kalathil K., Kuppusamy A., Muthuswaamy U. A., Sivashanmugam and Puliyaath J. 2011. Induction of Apoptosis Cytotoxic Activities of *Apium graveolens* Linn. Using *in vitro* Models. *Middle-East Journal of Scientific Research*. Vol. 9(1) : 90-94.
- Thompson, E. B. 1985. Drug Bioscreening. America: Graceway Publishing Company, Inc. Pp. 40, 118.
- Torgerson, C. 2003. *Systematicreview*. London: Internasional Publishing Group. Torosian, MH. 2002. *Breast Cancer: A Guide to Detection and Multidiplinary Teraphy*. New Jersey: Human Press. Halama 5-9.
- Triputra J. 2016. *Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) Pada Sel Kanker Kolon WiDr*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- UPT – Balai Informasi Teknologi LIPI. 2009. Kolesterol. Balai Informasi LIPI. Pangan & Kesehatan. 1–19.
- Vermeulen K, Berneman ZN, Van Bockstaele DR. 2003. *Siklus sel: tinjauan regulasi, deregulasi dan target terapi pada kanker*. *Sel Prolif*, 36, 165-75.
- Wang, S., Gu, Y., Zebell, S.G., Anderson, L.K., Wang, W dan Mohan, R. 2016. *A noncanonical role for the CKI-RB-E2F-cell-cycle signaling pathway in plant effector-triggered immunity*. *Cell host & microbe*. 16 (6). Hal: 787-794.
- Way TD, Kao MC, and Lin JK. 2005. *Degradation of HER2/neu by Apigenin Induces Apoptosis Through Cytochrome C Release and Caspase-3Activation in HER2/neu-Overexpressing Breast Cancer Cells*. *FEBS Lett*. 579: 145-152.
- WHO. 2018. *Breast Cance*. Early diagnosis and screening. World Health Organization. Diakses pada 1 Desember 2021. (pukul: 03.30). <http://www.who.int/cancer/prevention/diagnosis-screening/breast-cancer/en/>.
- Wulandari, P., Herdini, A. Yumita. 2015. *Uji Aktivitas Antioksidan DPPH dan Aktivitas Sitotoksik Terhadap Artemia Salina Leach Ekstrak Etanol 96% Daun Seledri (Apium graveolens L.)*. Program Studi Farmasi. Institusi Sains dan Teknologi Nasional Jakarta. ISSN: 2086-7816.
- Yang SF, Yang WE, Chang HR, Chu SC, and Hsieh YS. *Luteolin Induces Apoptosis in Oral Squamous Cancer Cells*. *J DENT RES*.

- 2008;87: 401.
- Yao M, 2010. PP9, a steroidal saponin, induces G2/M arrest and apoptosis in human colorectal cancer cells by inhibiting the PI3K/Akt/GSK3 β pathway. *Chemico-Biological Interaction*. Vol. 331.
- Yap, T.A., Bjerke, L., Clarke, P.A., dan Workman, P. 2015. *Drugging PI3K in cancer: refining tergets and therapeutic strategies*. *Curr. Opin Pharmacol.* 23. Hal: 98-107.
- Yi, HC, Yuan J. 2009. *The Jekyll and Hyde Functions of Caspase*. *Dev cell.* 16 (1): 21-34.
- Zampieri, L., Bianchi, P., Ruff, P., dan Arbuthnot, P. 2002. *Differential modulation by estradiol of p-glycoprotein drug resistance protein expression in cultured MCF-7 and T47D Breast Cancer Cells*. *Anticancer Res.* 22(4) : 2253.