

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyanto, W., Studi Terapi Ekstrak Air Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Kadar malondyaldehyde (MDA) dan Gambaran Histopatologi Jejunum Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) hiperkolesterolemia, *Program Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya*, Malang.
- Adinugraha, H.A., Kartikawati, N.K., Setiadi D., 2014, *Pengembangan Teknik Budidaya Sukun (Artocarpus altilis)* untuk Ketahanan Pangan, IPB Press, Bogor.
- Agustin, L., Mulqie L., Choesrina M., 2015, Uji Aktivitas Antihiperglikemia Ekstrak etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) pada Mencit *Swiss Webster* Jantan dengan Metode Uji Toleransi Glukosa, *Prosiding Farmasi Penelitian Seminar Penelitian Sivitas Akademika Unisba*,1(2): 324-331.
- Akhadi, M., 2000, *Dasar - dasar Proteksi Radiasi*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Alatas, Z., 2010, Efek Kesehatan Paparan Radiasi Dosis Rendah. *Puslitbang Keselamatan Radiasi dan Biomedika Nuklir-BATAN*.
- Amerongen A.V.N., 1991, *Ludah dan Kelenjar Ludah : Arti bagi Kesehatan Gigi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Andrews, N., Griffiths, C., 2001, Dental Complications of Head and Neck Radiotherapy, *Australian Dental Journal*, 46(2): 88-94.
- Ardiny, K., Supriyadi, Subiyantoro, 2014, Jumlah Sel pada Isolat Monosit Setelah Paparan Tunggal Radiasi Sinar X dari Radiografi Periapikal, *e-Journal Pustaka Kesehatan*, 2(3): 409-415.
- Bergmeyer, H.U. J., dan Grassl, M., 1974, *Methods of Enzymatic*, Academic Press, Inc., New York.
- Cahyaningsih, R.A., Azizahwati., Dadang K., 2011, Efek Nefroprotektif Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) pada Tikus Jantan yang Diinduksi Tetraklorida, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 8(2):59-73.
- Charles M., Washington, Dennis L., 2010, *Principle and Practice of Radiation Therapy*, Elseiver, Amerika.
- Chelikani, P., Fita, I., Loewen, P.C., 2004, Diversity of Structures and Properties Among Catalases. *Cellular and Molecular Life Sciences*, 61(2): 192-208.
- Dayal, P.K., dan Naidon, L.C., 2000, *Dentomaxillofacial Radiology*, Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Desen, W., 2008, *Onkologi Klinis*. Edisi 2. Balai Penerbit FKUI, Jakarta, halaman 76-162.
- Dixon, Andrew, D., 1993, *Anatomi untuk Kedokteran Gigi* edisi 5, Hipokrates, Jakarta.
- Fernando, R., Lessang, R., 2017, *Efek Radioterapi terhadap Periodontal dalam Proceeding Seminar Periodonsia* hal.12-18, PPDGS Periodonsia UNAIR 21-22 Juli 2017, Surabaya.
- Fitriyatuazzakiyyah, N., Sinuraya, R.K., Puspitasari, I.M. Terapi Kanker dengan Radiasi: Konsep Dasar Radioterapi dan Perkembangannya di Indonesia. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 6(4):311- 320.
- Gamse T., 2002, *Liquid-liquid Extraction and Solid-Liquid Extraction*, Graz Pr, New York.
- Girindra, A., 1986, *Enzim dalam Biokimia I*, Gramedia, Jakarta.
- Hayati, K., Astuti, E.R., Martini, T., 2016, Aktivitas Superoksida Dismutase, Katalase Dan Kadar Malondialdehid Kelenjar Submandibularis Tikus Wistar Setelah Iradiasi Sinar Gamma, Syiah Kuala *Dentistry Society*, 1(2): 110-121.
- Indriyanti, A., 2017, Efek Paparan Radiasi Radiografi Panoramik terhadap Viabilitas Sel Epitel Bukal Manusia Menggunakan Metode *Trypan Blue Exclusion Test*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Jang, MH., Kim, H.Y., Kang, K.S., 2009, Hydroxyl radical scavenging of isoquinolines alkaloid isolated from *Coptis chinensis*. *Archives of Pharmacal Research*, 32(3), 341.
- Kalia, K., 2008, Effects of Extraction Methods on Phenolic Contents and Antioxidant Activity in Aerial Parts of *Potentilla atrosanguinea* Lodd and Quantification of Its Phenolic Constituents by RP-HPLC, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56(21): 10129–10134.
- Kardjokar, F.R., 2006, *Textbook of Dental and Maxillofacial Radiology*, Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi.
- Khan, F.M., 2003, *The Physics of Radiation Therapy, third edition*, Lippincot Williams and Wilkins, New York.

- Kohen, R., Nyska, A., 2002, Oxidation of Biological System: Oxidative Stress Phenomena, Antioxidant, Redox Reaction and Methods for Their Quantification, *Toxicologic Pathology*, 36(6): 50-620.
- Kumala L.U.R., 2006, Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat dan keamanannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Jakarta.
- Lanucci, J.M., dan Howerton, L.J., 2012, *Dental Radiography : Principles and Technique*, Elsevier, Canada.
- Martini F.H, dan Judi L.N., 2012. *Fundamentals of Anatomy and Physiology 9 th Edition*, Pearson, US.
- Moller P.M., Ozsahin M., Monnier P., 2004, A Prospective Study of Salivary Gland Function in Patient Undergoing Radiotherapy for Squamous Cell Carcinoma of the Oropharynx, *Publication Medicine*, 97(2): 89-173.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361-367.
- Murthy, K.N.Chidambara., Vanitha, A., Rajesha, J., M, Mahadeva.Swamy., 2006, In vivo antioxidant activity of carotenoids from *Dunaliella salina*-a green microalga. *Life Sciences*, 76(1), 1381-1390.
- Otmani, N., 2007, Oral and Maxillofacial Side Effects of Radiation Therapy on Children, *JCDA*, 73(3): 257-261.
- Packer, L., dan Ong, A.S.H., 1998, *Biological Oxidant and Antioxidant: Melecular Mechanism and Health Effects*, AOCS Press, Campaign, Illinois.
- Parkin, D.M., Ferlay, J., Shin, H.R., 2010, International Agency for Research on Cancer : GLOBOCAN 2008, *Journal of Cancer*:917-2893.
- Poedjiadi, 1994, *Dasar-dasar Biokimia*, UI Press, Jakarta.
- Putri, N.T., Sarianoferni, Wahjuningsih E., 2016, The Effect of Low LET (Linear Energy Transfer) Ionizing Radiation to Catalase Activity of Wistar's Submandibular Gland, *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 1(3): 310-315.
- Rasad, S., 2010, *Radiologi Diagnostik*, edisi 2, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Rhodus N.L., Bereuter, J., 2000, Clinical Evaluation of Commercially Available Oral Moisturizer in Relieving Signs and Symptoms of Xerostomia in Postirradiation Head and Neck Cancer Patiens, *Journal of Otolaryngology*, 29: 28-34.

- Rosita, M.J., 2017, Perbedaan Total Flavonoid antara Metode Maserasi dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun Binjai (*Mangifera caesia*), *Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1): 100-101.
- Roth, G.L., Calmes, R., 1981, *Oral Biology*, CV Mosby, St. Louis.
- Sarianoferni, 2009, *Apoptosis Sel Asinar Kelenjar Submandibularis Tikus Wistar Jantan Akibat Radiasi Ionisasi Sinar Photon dan Elektron*, Tesis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Sarianoferni., 2017, Pengaruh Pemberian Alga Coklat (*Sargassum Sp.*) terhadap Enzim Katalase Kelenjar Submandibularis Tikus *Rattus Novergicus Strain Wistar* Akibat *Iradiasi Linear Energy Transfer (LET)* Rendah, *Qanun Medika*, 1(2): 145-149.
- Shine, V.J., Panikampambil G.L., Somasekharan N.R, Gangadharan, I.A., 2014, Ameliorative effect of alkaloid extract of *Cyclea peltata*(Poir.) Hook. f. & Thoms. roots (ACP) on APAP/CCl4 induced liver toxicity in Wistar rats and *in vitro* free radical scavenging property. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(2), 143–151.
- Sidabutar, D.H., Setiawati, E., 2014, Perbandingan Dosis terhadap Variasi Kedalaman dan Luas Lapangan Penyinaran (Bentuk Persegi dan Persegi Panjang) pada Pesawat Radioterapi Cobalt-60, *Youngster Physics Journal*, 3(4): 295-302.
- Sudarmaja, M., 2014, *Perbedaan Daya Fekunditas, Daya Tetas, Perkembangan Larva dan Perubahan Gambaran Esterase Aedes aegypti pada Beragam Tempat Berkembang Biak (disertasi)*, Universitas Udayana, Denpasar. (Tidak dipublikasikan).
- Suryanto., 2009, Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus astilis*), *Chem. Prog.*, 2(1): 156-160.
- Syaefudin, 2008, *Aktivitas Antioksidasi Formula Ekstrak jati Belanda (Guazuma umlifolia lamk.), Jambu Biji (Psidium guajava Linn.), dan Salam (eugenia polyantha Wight.)* Skripsi IPB, Bogor.
- Tiwana, M.S., 2011, Whole Saliva Physico-biochemical Changes and Quality of Life in Head and Neck Cancer Patients Following Conventional Radiation Therapy : a Prospective Longitudinal Study, *Indian Journal of Cancer*. 48 : 289.
- Untari, E.K., Wahdaningsih, S., Damayanti, A., 2014, Efek Fraksi n-heksana Kulit *Hylocereus Polyrhizus* Terhadap Aktivitas Katalase Tikus Stres Oksidatif, *Pharm Sci Res*, 1(3): 7-141.

- Warsito, B., Pilay, S.S., Sudirman, 1990, *Pedoman Pemeriksaan Proteksi dan Paparan Radiasi Instalasi Radioterapi*, Depkes RI, Jakarta.
- Winda., 2016, Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus astilis*) pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus Novergicus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2): 215-218.
- Woroprobosari, N.R., 2016, Efek Stokastik Radiasi Sinar-X pada Ibu Hamil dan Janin, *Odonto Dental Jurnal*, 3(1): 25-30.
- Yustini, A., Elmatris, 2009, Efek Pemberian Vitamin E terhadap Jumlah Erytrosit dan Aktivitas Enzim Katalase Tikus Akibat Paparan Sinar Ultraviolet, *Majalah Kedokteran Andalas*, 33(2): 451-460.
- Zaenuri, M., dan Wanandi, S.I., 2012, Aktivitas Spesifik *Manganese Superoxide Dismutase* (MnSOD) dan Katalase pada Hati Tikus yang Diinduksi Hipoksia Sistemik : Hubungannya dengan Kerusakan Oksidatif, *Media Litbang Kesehatan*, 2(2): 38-42.

