

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian D, 2012, Pengaruh Fraksi N-Butanol Buah Lerak (*Sapindus rarak*) Terhadap Sitologi dan Histologi Saluran Reproduksi Mencit (*Mus musculus*) Betina, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga Surabaya.
- Al-Baghdadi O, Ewies AAA., 2009, Topical estrogen therapy in the management of among women with a history of breast cancer and attitudes to wardestrogen post menopausal vaginal atrophy : An up-to date overview, *J. Climacteric.*, **12**. 91- 105.
- Andira D, 2010, *Seluk Beluk Kesehatan Reproduksi Wanita*, Yogyakarta : A Plus Books.
- Anonim.<https://id.wikipedia.org/wiki/Flavonoid>. Diakses tanggal 28 Oktober 2018.
- Arthur C. Guyton, M. D. and John E. Hall., 2011, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Ed. 11, alihbahasa, Irawati; editor Rachman L. Y., Jakarta: EGC.
- Brody, J. G., dan Rudel, R. A., 2003, Environmental Pollutants and Breast Cancer In Research Review, *Environmental Health Perspective*, **111**(8): 1007-1019.
- Bryant, H., 2002, Selective Estrogen Modulators, *Rev Endocr Metab Dis.*, **3**:2, 31-4.
- Cahyanto, A., 2009, *Biomaterial*. Departemen Ilmu dan Teknologi Material Kedokteran Gigi, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Calabrese, Edward J., 2005, *Challenging Dose-Response Dogma*, <https://www.the-scientist.com/vision/challenging-dose-response-dogma-49062>. Diakses tanggal 10 Juni 2019
- Campbell, N. A., dan J. B. Reece, 2008, *Biologi Edisi ke 8 Jilid I*. (diterjemahkan dari : Biology Eighth Edition, penerjemah : D.T. Wulandari). Jakarta: Penertbit Erlangga.
- Chairul, S. M., Sumarny, R., dan Chairul, 2003, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) Secara In-vitro, *Majalah Farmasi Indonesia*. **14** (4): 208-215.
- Cunningham FG, Corton MM., 2012, Anatomy. Dalam: Hoffman BL, Schorge JO, Schaffer JI, Halvorson LM, Bradshaw KD, Cunningham FG, penyunting. Williams, *Gynecology Edisi ke-2*. New York: McGraw-Hill;h.918-947.

- Cunningham, F Gary. et al., 2010. *Obstetri Williams 23rd ed*, USA : The McGrawHill Companies, Inc.
- Curran D., 2009, Menopause, University of Michigan Health Systems, Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/264088-overview>. 14 Oktober 2018
- Fritz MA, Speroff L., 2010, *Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility*, Lippincott Williams & Wilkins.
- Girault, I., Biece, I., Lidereau, R., 2006, Role of Estrogen Receptor Alpha Transcriptional Coregulators in Tamoxifen Resistance in Breast Cancer, *Maturitas*. **54**(4): 353-61
- G.N. Nikov, N.E. Hopkins, S. Boue, W.L. Alworth, 2002, *Environmental Health Perspectives* **108**(9): 1-9.
- Gruber, C.J., Walter, T., Schneeberger and Johanner, H.S., 2002, Mechanism of disease: production and actions of estrogens. *The New England Journal of Medicine*. **346**:340-352.
- Guo, Ava J., Choi, Roy Chiyan., Zheng, Ken Yuzhong., Chen, Vicky Ping., Dong, Tina Tingxia., Wang, Zheng-Tao., Vollmer, G., Lau, David T., dan Tsim, K. W., 2012, Kaempferol as a Flavonoid Induces Osteoblastic Differentiation via Estrogen Receptor Signaling, *Chinese Medicine*. **7**:10
- Guyton A.C, dan Hall, J.E., 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 1*,. Penerjemah: Ermita I, Ibrahim I. Singapura: Elsevier
- Hajrawati, 2006, Sifat Fisik dan Kimia Gelatin Tulang Sapi dengan Perendaman Asam Klorida pada Konsentrasi dan Lama Perendaman yang Berbeda. *Thesis*, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hakim, A. dan Soedigdo, S., 1983, Penyelidikan Tentang Komponen Steroida dari Daun Handeleum: (*Graptophyllum pictum*, (L.) Griff), *Risalah Simposium Penelitian Tumbuhan Obat III*, Fakultas Farmasi. UGM, Yogyakarta. 419-430.
- Handayani, Sri, 2016, Penentuan Kadar Total Fenolik, Flavonoid, dan Karotenoid Ekstrak Etanol Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Hartiningsih, Widiyono I, Anggraeni D., 2012, Homeostasis kalsium tikus panhisterektomi yang mengkonsumsi kalsitriol selama 30

- minggu, Jogjakarta, *Prosiding Seminar Nasional PPDH FKH-UGM*, 139-155.
- Hidayat, D., 2012, Studi keanekaragaman jenis tumbuhan obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang, *Skripsi*, Fakultas Kehutanan Universitas Tanjung Pura. Pontianak, Hal 55.
- Huang, P.H., Huang, C.Y., Chen, M.C., Lee, Y.T., Yue, C.H., and Lin, H., 2013, Emodin and Aloe-Emodin Suppress Breast Cancer Cell Proliferation through ER α Inhibition, *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*, 1-2.
- Hua-jie, w Ling. Oiu- Shi, D Jin-Ye. W., 2009, Applications and Degradation of Proteins Used as Tissue Engineering Materials. *Materials*, **2**: 613-635.
- Irawan AR, Ermawati, Bachtiar H., 2016, Perbedaan ekspresi kolagen tipe III ligamentum sakrouterina antara pasien prolaps uteri dengan pasien tanpa prolaps uteri, *thesis*, Universitas Andalas.
- Irwan F., 2011, Aktivitas Antidiabetes dan Analisis Fitokimia Ekstrak Air Dan Etanol Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L.)Griff), *Skripsi*. Bogor : Departemen Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- J.C. Claudio, B.G. Conti, I. Benavides, Fernando, F.W. Frijhoff, A.A. Conti and Mariano., 2004, *Atlas of laboratory Mouse Histology*. <http://ctrngenpath.net/static/atlas/mousehistology/Windows/introduction.html>, 26 Oktober 2018
- Katzung, Bertram G., 2011, *Farmakologi Dasar dan Klinik* (terjemahan), Ed.10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kerkhof M.H, Hendriks L, Brolmann H., 2009, Changes in connective tissue in patient with pelvic organ prolapse – a review of the current literature. *Int Urogynecol Journal*, **20**:461-474
- Kumar, V, Abbas, A K, Fausto, N., 2005, *Pathologic basic of Disease*, 7th Edition, Philadelphia: Elsevier saunders.
- Landsheere LD, Munaut C, Nusgens B, Maillard C, Rubod C, Nisolle M, dkk. 2013, Histology of the vaginal wall in women with pelvic organ prolapse: a literature review. *Urogynecology*, **12**
- Lehninger, Albert. L., 2010, *Dasar-dasar Biokimia (Terjemahan) Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.

- Lestari, Puji., Hidayati, Titi Nur., Lestari, Siti Hanum Indah., Marseno, dan Djagal Wiseso, 2013, Pengembangan Teknologi Pembuatan Biopolimer Bernilai Ekonomi Tinggi Dari Limbah Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Untuk Industri Makanan: CMC (*Carboxymethylcellulose*), PKM-P , Ditjen Dikti Kemendikbud RI
- Lusiana, Nova., 2017, Pengaruh Fitoestrogen Daging Buah Kurma Ruthab (*Phoenix dactylifera* L.) Terhadap sinkronisasi siklus estrus mencit (*Mus musculus* L.) Betina, *Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, **1**(1): 24-31
- Manuaba, I. B. G., 2009, *Memahami Kesehatan Reproduksi Wanita (2 ed.)*. EGC:Jakarta.
- Martianingsih, N. Atmaja, L., 2010, Analisis Sifat imia, Fisik, dan Termal Gelatin dari Ekstraksi Ikan Pari (*Himantura gerrardi*) melalui Variasi Jenis Larutan Asam, *Skripsi*, Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Middleton, E., Kandaswami, C., & Theoharides, T. C., 2000, The effects of plant flavonoids on mammalian cells: implications for inflammation, heart disease, and cancer. *Pharmacological Reviews*, **52**, 673–751.
- Moalli PA. Debes KM, Meyn LA, Howden N, Abramowitch SD., 2008, Hormones restore biomechanical properties of the vagina and supportive tissue after surgical menopause in young rats. *Am J Obstet Gynecol*, **199**(2):161.e1-161.e8
- Nalley, *et al.*, 2011, Penentuan Siklus Estrus Berdasarkan Gambaran Sitologi Vagina dan Profil Hormon pada Rusa Timor (Determination Of The Estrous Cycle Based On Vaginal Cytology And Hormone Profile In Timor Hind). Institut Pertanian Bogor (Bogor Agricultural University): *Jurnal Veteriner Juni*. **12**(2)
- Nani, Desiyani., 2009, Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara di Rumah Sakit Pertamina Cilacap. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, **4**(2), 61-66.
- Nurdin, Samsu Udayana., Deddy Muchtadi., Ita Djuwita., dan Suyanto Pawiroharsono, 2002, Tahu Menghambat Kehilangan Tulang Lumbar Tikus Betina Ovariectomi, *Jurnal. Teknol. Dan Industri Pangan*, **13**(3)
- Pangkahila W., 2011, Anti-Aging: Tetap Muda dan Sehat. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara. *Jurnal "Ilmiah Kedokteran"*, **5** (1), 49 - 57

- Parmasari, WD., Theodora., Willianti, Enny., 2016, Hubungan Antara Menopause Dengan Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi di Poli Gigi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, **5**(1) : 49 – 57.
- Prawirohardjo, Sarwono. 2008. *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo*. Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Prayitno, 2007, Ekstraksi Kolagen Cakar Ayam dengan Berbagai Jenis Larutan Asam dan Lama Perendamannya. *Jurnal Animal Production*. **9**(2), 99-104.
- Proverawati Atikah *et al.*, 2010, *Panduan Memilih Kontrasepsi*, Yogyakarta: Numed
- Raden A., 2011, Efek Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica*) pada *Rattus Norvegicus Wistar* yang Dilakukan Ovariektomi Terhadap Proliferasi Epitel pada Dinding Vagina, *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan*, **4**: 71-76.
- Rahn DD, Carberry C, Murphy M., 2014, Vaginal Estrogen For Genitourinary Syndrome of Menopause. *Obstet Gynecol*, **124**(6):1147-1156
- Rhein, L.D., and Santiago, J.M., 2010, Aging Skin: Current and Future Therapeutic Strategies, USA: *AlluRed Bussiness Media*. **1**:26- 81.
- Ross, J.A., and Kasum, C.M., 2002, Dietary Flavonoids: Bioavailability, Metabolic Effects, and Safety, *Annu. Rev. Nutr.*, **22**: 19-24.
- Sawitri, I.E.I., Fauzi, N., dan Widayani, R. 2009, Kulit dan Menopause Manifestasi dan Penatalaksanaan. *Artikel Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*, **21**: 48-55.
- Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D., Gupta, 2013, Phytochemistry of Medicinal Plants, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, Center for Microbiology & Bio-Technology Research and Training, Bhopal, India
- Sitasiwi, A., 2009, *Hubungan Kadar Hormon Estradiol 17-β dan Tebal Endometrium Uterus Mencit (Mus musculus L.) Selama Satu Siklus Estrus*. Semarang: Jurusan Biologi FMIPA UNDIP
- Smart A, 2010, *Bahagia di Usia Menopause*, Yogyakarta : A Plus Books.
- Suhargo, L., 2005, Efek Estrogenik Ekstrak Daun Handeuleum (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) Pada Histologi Uterus Mencit Betina Ovariektomi. *Jurnal Berkala Penel Hayati*, **10**, 107-110
- Suhargo, L., Pidada, R. dan Winarni, D., 2003, Kajian Histologi Aktivitas Estrogenik Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L.)

- Griff) Pada Saluran Reproduksi Mencit Betina Terovariektomi. Lembaga Penelitian UNAIR. Surabaya
- Sulistiyawati Ari., 2011, *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Salemba , Medika.
- Syaifudin, 2009, *Anatomi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa keperawatan. Edisi2*. Jakarta: Selemba Medika.
- Tan, P. H., 2001, Pathology of Ductal Carcinoma In Situ of the Breast: A Heterogenous Entity in Need of Greater Understanding. *Annals of the Academy of Medicine, Singapore*. **30**(6): 671-676.
- Tandra, Hans, 2009, *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Osteoporosis. Mengenal, Mengatasi dan Mencegah Tulang Keropos*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Tanri, N.P., 2011, Uji toksisitas oralakut dan subkronik produk pangan BPPT yang invitro meningkatkan respon imun tubuh, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Taqwim, A., Astri T.R., dan Nur I.S., 2011, *Propolis Lebah Meningkatkan angiogenesis Pada Proses Penyembuhan Luka*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
- Tortora, G. J., & Derrickson, B., 2009. *Principles of Anatomy & Physiology*. USA: John Wiley & Sons. Inc.
- Treuting, M.P ; Dintzis M., Suzanne and Montine S., Kathleen, 2012, *Comparative Anatomy and Histology: A Mouse and Human atlas*. United States of America : Academic Press Publications
- Verawaty, Sri Noor, Liswidyawati, Rahayu, 2012, *Merawat Dan Menjaga Kesehatan Seksual Wanita*, Grafindi Media Pratama, Bandung.
- Wahyono P., 2008, Efek Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum pyriforme*) terhadap Ekspresi kolagen tipe-1, MMP1, MMP-3 pada Penuaan Kulit". *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, **24**(3), 97–150
- Wahyuningsih. 2008. *Pengecatan Gram*. Purwokerto : Fakultas Pertanian Universitas Jendral Soedirman.
- Ward AG. and Courts,A., 1977, *The Science and Technology of Gelatin*. Academic Press, New York.
- Widyowati, R., 2011, Alkaline phosphatase activity of *Graptophyllum pictum* and *Sphilanthes acmella* fractions against MC3T3-E1 cells as marker of osteoblast differentiation cells. *International Conference and Exhibition on Pharmaceutical, Nutraceutical and Cosmeceutical Technology*, **3** (1): 34-37.

- Wijayakusuma, H., Dalimartha, S dan Wirian, A.S. 1998. *Tanaman Berkhasiat Indonesia*. Jilid IV. Jakarta: Pustaka Kartini
- Winata, H., 2011, Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Kimiawi Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff.), *Skripsi*, Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yettrie, B.C., Simarmata, S, A., Bahari, S., 2012, Efek Hipourikemia Ekstrak Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia* L) pada mencit jantan, *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, **1**(1): 21-28