

## DAFTAR PUSTAKA

- Bhatia M.S. dan Malik S.C., 1998, *Dhat Syndrome: A Culture Bound Sex Neurosis*. Indian.; 52;30-5.
- Brinkworth M.H. dan Handelsman, D.J., 1997, *Occupational and Environmental Influences on Male Infertility*. In: Nieschlag E., Behre HM, editor *Andrology: Male Reproductive Health and Dysfunction*. Springer 75:241-253.
- Choi Y.E., Yang D.C., Yoon E.S., Choi K.T, 1998, *Plant Regeneration vi Adventitious Bud Formation from Cotyledon Explants of Panax Gingseng* C.A. Meyer. *Plant Cell Rep.* 17:721-725.
- Demers L. M., Lookingbill DP, Wang C, Leung A, Rittmaster RS, Santen RJ , 1991, *Clinical and Biochemical Parameters of Androgen Action in Normal Healthy Caucasian versus Chinese Subjects*, *J Clin Endocrinol Metab*, 72:1242-8.
- Djuwantoro W.P., Harris H., Mulya N.A., 2008, *Hanya 7 Hari Memahami Infertilitas*, Bandung: Refika Aditama.
- Dorland, 2005, *Kamus Saku Kedokteran Dorland*, Jakarta, EGC.
- Firman S., 2012, *Infertilitas Pria Akibat Kerja*, *Cermin Dunia Kedokteran* vol. 39 no 7 (Aug. 2012), page 508-511
- Ganong, W.F. 2001. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Gracia MD, Saenz MT, Gomez MA, Fernandez MA, 1998, *Topical Anti-Inflammatory Activity of Phytosterols Isolated from Eryngium Foetidum on Chronic and Acute Animal Models*. *Phytother Res*, 13, 78-80.
- Gardner D. dan Dolores S., 2007. *Greespan's Basic and Clinical Endocrinology* (8th ed). New York : McGraw-Hill, chapter 117, 2789-2816.
- Granner D.K., 2003, *Biokimia Harper*, Editor: Murray R.K., et. al., Edisi 22, Jakarta: EGC, hal 627.
- Guyton, A.C. 2008. *Fisiologi Kedokteran*. Penerjemah: A. Dharma. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handelsman, D.J. dan Brinkworth M.H., 2000, *Occupational and Environmental Influences on Male Infertility*. In: Nieschlag E., Behre HM, editor *Andrology: Male Reproductive Health and Dysfunction*. Springer 75:241-253.

- Heffner L. J. dan Danny J. S.. 2008. *At A Glance Sistem Reproduksi* Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga, 24-26, 37.
- Hermann S., Koudelka H, Bukowska K, Bursch W., 2005, *Localization of Phosphatidylserine in Boar Sperm Cell Membranes During Capitation and Acrosome Reaction*. *Reproduction* 130, 615-626.
- Hestianah E.P., 2004, *Gambaran Spermatogenesis Tubulus Seminiferus Mencit (Mus Muskulus) Jantan Strain Swiss Setelah Pemberian Ekstrak Metanol Akar Pasak Bumi (Eurycoma Longifolia Jack) Per Oral*, *Airlangga University Library*, <http://adln.lib.unair.ac.id>, 10 Oktober 2010.
- Honeychurch, P.N, 1980, *Caribbean Wild Plants and Their Uses*, Letchworth Press, Barbados, W.I.
- Hwang K.M., Jung K.O., Song C.H., Park K.Y., 2008, *Increased Antimutagenic and Anticlastogenic Effects of Doenjang (Korean fermented soybean paste) prepared with bamboo salt*. *J Med Food*, 11, 717-22.
- Johnsons M. B. E., 1990, *Essential Reproduction*.3rd edition.Blackwell Sci.Pub.Oxford, London, Edinburg.
- Jones W.R., 1980 *Immunologic Infertility-Fact or Fiction ?Fertil steril*, 33: 577-586.
- Juniarto, A.Z, 2004, *Perbedaan Pengaruh Pemberian Ekstrak Eurycoma longifolia dan Pimpinella alpina pada Spermatogenesis Tikus Spraguel Dawley*. Tesis. Pascasarjana Ilmu Biomedik Universitas Diponegoro, Semarang, 63.
- Katzer, G., 2001, *Gernot Katzer's Spice Pages: Long Corlander (Eryngium foetidum L.)*, Validome, Germany.
- Kee V.T.A., Flores M., Nguyen H.N. , and Pera R.A.R. , 2009, *Human DAZL, DAZ, and BOULE Genes Modulate Primordial Germ-cell and Haploid Gamete Formation*, *Nature* 462, 222-225.
- Kompas., 2010, *Jutaan Pasangan Mengalami Infertilitas*, dikutip dalam <http://health.kompas.com/read/2010/04/25/12502153/1>. Dari *10 Pasangan Alami Infertilitas tanggal 12 maret 2013*
- Layla Z. 2000. *Teknik Menghitung Jumlah Sel Spermatozoa yang Hidup Dari Semen Kambing Dengan pewarnaan Eosin*. Prosiding Temu Teknis Fungsional Non Peneliti Tanggal 5 September 2012. Puslitbangnak Bogor.
- LeClaire S. S., Banaigs B., Stuppner H., Gafner F., 2005, *Distribution of New Rosmarinic Acid Derivate in Eryngium alpinum L. and Other Apiaceae*, *J. Agric. Food Chem.*, 53, 4367-4372.

- Llwelyne, 2001. *Wild Girl : The Path of the Young*, Germany.
- Martin A.P., 2003, *Essential Oil Composition of Eryngium foetidum L. from Sao Tome e Principe*, J. Essent. Oil Res., 3, 122-124.
- Moeloek N., 2012 Analisis semen manusia dalam [http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/16\\_AnalisisSemenMANusia.pdf/16\\_AnalisisSemenManusia.html](http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/16_AnalisisSemenMANusia.pdf/16_AnalisisSemenManusia.html) dari *Analisis Semen Manusia* dikutip tanggal 23 Juli 2012.
- Murdiyati T., 2003, *Pengaruh ekstrak Pimpinella alpina Molk. (purwoceng) dan akar Eurycoma longifolia Jack. (pasak bumi) terhadap Jumlah dan Motilitas Sperma Tikus Jantan Sprague Dawley*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Nasihun T., 1999, *Pengaruh Ekstrak Pimpinella alpina Molk. (purwoceng) dan Akar Eurycoma Longifolia Jack. (pasak bumi) terhadap Peningkatan Kadar Testosteron, LH, dan FSH serta Perbedaan Peningkatannya pada Tikus Jantan Sprague Dawley*. Tesis.Pascasarjana Ilmu Biomedik, Universitas Diponegoro, Semarang
- Novrinadi R., 2008, *Pengaruh Konsentrasi Spermatozoa Terhadap Daya Tahan Hidup Semen Cair Sapi Pesisir*, Universitas Andalas, Padang
- Prima, 2006, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Akar Ketumbar Jawa (Eryngium foetidum L.) terhadap LH pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Rahardjo M dan Hernani, 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Jakarta : Penebar Swadaya
- Rahman A., 2006, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Akar Ketumbar Jawa (Eryngium foetidum L.) terhadap FSH pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Ramcharan C., 1999, *Culantro: A Much Utilized, Little Understood Herb*, in J. Janick (ed.), *Perspective on New Crops and New Uses*, ASHS Press, Alexandria, Virginia.
- Saputro, R.H., 2007, *Isolasi Senyawa dan Uji Aktifitas Afrodisiak Fraksi Etil Asetat Tanaman Akar Purwo (Eryngium foetidum L.)*, Ilmu Biomedik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sherwood L. 2001. *Fisiologi Manusia ; dari Sel ke Sistem* ed. 2. Jakarta : EGC. Hal. 691-705
- Shupnik M.A., 2003, *The Calcium Component of Gonadotropin-Releasing Hormon Stimulus is Requires to Increase Transcription of The*

*Gonadotropin-Subunit Genes : Evidence for Differential Regulation of Transcription by Pulse Frequency In Vivo*, Endocrinology 128:509-517.

Trost L.W. {expert opinion}, Mayo Clinic, Rochester dalam <http://www.mayoclinic.com/health/low-sperm-count/DS01049/DSECTION=causes> dari *Low Sperm Count* diakses tanggal 9 Agustus 2012.

WHO, 2010 *Penuntun Laboratorium WHO untuk Pemeriksaan Semen Manusia dan Interaksi Sperma-Getah Serviks*, Jakarta : Balai penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Widianto B., 2006, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Akar Ketumbar Jawa (Eryngium foetidum L.) terhadap Testosteron pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

Yanai T., Okazaki T, Yamataka A, Fujita H, Saito M, Lane G, Yamashiro Y, 2004, *Multiresolution Quantum Chemistry: Basic Theory And Initial Application*, J. Chem. Phys 121, 11587-11598.

Zulkarnain D., 1989, *Perekonomian Indonesia*, Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia