

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous*. 1997. Uji Kualitas Semen Beku. Tim Uji Kualitas Semen Beku Singosari. Balai Inseminasi Buatan. Singosari. Malang. 1-11
- Anonimous*. 2000. Interaction of Swim Up with BSA. <http://www.friedly.com/research/phd.htm>.
- Bearden, J.H and J, Fuquay. 1992. Applied Animal Reproduction. Prentice Hall Company. Reston Virginia. 63
- Boatman, D. E, B. D. Bavister, and E, Cruz. 1990. Addition of Hypotaurin can Reactivate Immotil Golden Hamster Spermatozoa. *J. Andrology*. 11: P 66-72
- Burk, D. J and P. M. Sailing. 1992. Moleculer Mechanism of Fertilisation and Activation on Development. *J. Animal Reproduction. Sci*. 28: 79-86
- Dahlan, M. S and Tjokronegoro, A.2002. Oxidative stress and male infertility. *Jurnal Kedokteran Yarsi* 10 (1).50-59
- Darnell. J.H. Lodish and D. Baltimore. 1990. Molecul and Cell Biology. Second Edition. *Sci. Am. Books*
- Dieleman, S. J, Brander, B.C and Booman, P. 1992. Clinical Trend and Basic Research in Animal Reproduction. *Elsevier. Amsterdam, London. New York*.
- Djanuar, R. Haryati. Rachmawati, C. Tagama, dan Taswin, R. 1990. Dasar-dasar Inseminasi Buatan pada Ternak Sapi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. H: 53-69
- Evans, G and Maxwell, W. M. C. 1987. Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats. *Butterworths. Sydney, Boston, London*. P: 38-40
- Fischer, S. Symond, E. M. 1986. In Vitro Fertilisation Past Present Future. *IRL Press Oxford. Washington. D.C*
- Frandsen, R D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Diterjemahkan oleh Srigandono, B dan K. Prasena. Gajah Mada university Press. Yogyakarta.
- Ganiswhara, S.G. 1995. Farmakologi dan terapi. Edisi 4. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gatenby, M.R.1991. Australia Publishing Company. Australia. P: 4-6

- Goyal, R. L., R. K. Tuli, G. C. Georgie and D. Chand. 1996. Comparison of Quality and Freezability of Water Buffalo Semen After Washing of Sephadex Filtration The I. O regenology.
- Hafez, E. S. E. 1980. The Semen In: Human Reproduction, Contraception 2nd. Harper and Row. P: 19-103
- Hafez, E. S. E. 1987. Reproduction in Farm Animals. 5th Edition. Lea and Febinger. Philadelphia.
- Hafez, E.S.E. 1993. X and Y Chromosome Bearing Spermatozoa. In: Reproduction in Farm Animals. 6th ed. E. S. E. Hafez (editor). Lea and Febinger. Philadelphia. P: 440-445
- Hafez, E. S. E. 2000. Preservation and Cryopreservation of Gametes and Embryo. In: E.S.E Hafez (Ed) Reproduction In farm Animals 7th ed. Lea and Febinger. Philadelphia. P: 437-441
- Hardijanto dan Hardjopranjoto. 1994. Ilmu Inseminasi Buatan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. H: 18-35
- Hardjopranjoto, S. 1995. Ilmu Kemajiran pada Ternak. Airlangga University Press. H: 55-69
- Hardijanto, Sardjito, T. Hernawati, T. Susilowati, S dan Suprayogi, T.W. 1999. Penuntun Praktikum Inseminasi Buatan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Harper, H. A., Murray. R. K., Granner. D. K, Mayes, P. A, and Rodwell, V. M. 1995. Biokimia Harper. 22nd. Diterjemahkan oleh Andry Hartono. Penerbit Buku Kedokteran.
- Henkel Ralf, P. D., Dr. 2004. Sperm Funcional Assays. FertiMagazine. P:1-3
- Hernawati, T. 1998. Peranan Heparin dan Hipotaurin dalam Media Kapasitasi Terhadap persentase Hidup dan Motilitas Spermatozoa dan Pembuahan In Vitro pada Sapi Perah. Tesis. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya
- Hinting, A. 1989. Assessment of Human Sperm Fertilizing Ability. Tesis Submitted in fulfillment of requirements for the Degree of Special Doctor in Reproduction Medicine. Rijksuniversiteit. Gent. Belgium. P: 166-170
- Hunter, R.H.F. 1995. Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik. Institut Teknologi Bandung, Universitas Udayana. H: 124-151

- Jayendran, R. S. 1984. Development of an Assay to Assess Functional Integrity of Human Sperm Membran and its Relationship to The Semen Characteristic. *J. Reproduction. Fertilisation*
- Jayendran, R. S and Zaneveld, L. J. D. 1986. Instruction for Hypoosmotic Swelling Test (HOST). Short Course: Reprod/Andrologi and Hormonal Contraseption
- Mahaputra, L.A. Hinting, H.A. Hermadi, I. Mustofa, S.Utama dan P. Srianto. 1997. Teknik Pembuatan Embrio Beku kembar Identik dan Viabilitasnya dalam Upaya Merintis Pembangunan Bank Embrio. Sub: Fertilisasi In Vitro pada Sapi Madura. Laporan Penelitian Hibah bersaing II/4
- Mahaputra, L. 2000. Pembuatan Embrio Jantan dan Betina secara terpisah serta pengembangan Cell Line sebagai Pemicu Pertumbuhan dengan penerapan Teknologi Bayi Tabung pada Sapi. Laporan Penelitian Hibah bersaing VII/1. Perguruan Tinggi. Lembaga Penelitian. Universitas Airlangga. Surabaya
- Mafruchati, M, Luqman Muhammad Epy, Harijani Neni, Widjiati, Poernomo Bambang. 1997. Pemeriksaan Membran Spermatozoa pada Semen Beku Domba setelah Diencerkan. Penelitian. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. H: 1-6
- Mutschler, E. 1991. Dinamika Obat. Edisi ke-5. Penerbit Institut Teknologi Bandung
- Nalbandov, A. V. 1990. Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas. Edisi ke-3. Universitas Indonesia. Jakarta. H: 262-266
- Nakao, H. And N. Nakatsuji, 1990. Effect of Co-culture, Medium Component and gas Phase on In Vitro Culture of In Vitro Maturation and In Vitro Fertilized Bovine Embryos. *J. Theriogenology*. 33: 591-300
- Partodihardjo, S. 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara Sumber Widya. Jakarta
- Rimayanti, Utomo B, Susilowati S, Hermadi Agoes H, Hernawati T. 1998. Pengaruh Pengenceran Media EBSS dan BO pada Semen Beku Kambing Etawa terhadap Kejadian Kebuntingan Kambing Lokal. Penelitian Rutin Dosen. Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.
- Rees, J. M, Ford, W. J and Hull, M. G. 1990. Effect of Caffeine and Pentoxifyline of the Motility and Metabolism Of Human Spermatozoa. *J. Reproductio. Fertilisation*. 90: 147-156
- Rochiman, K. 1989. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Universitas Airlangga. Surabaya. H: 30-32

- Salisbury, G. W. and Van Demark, N. L. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi (Physiology of Reproduction and Artificial Insemination of Cattle). Diterjemahkan oleh Januar, R. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. H: 270-336
- Sardjito, T. 2003. Pengaruh Sentrifugasi Spermatozoa Spermatozoa Sapi terhadap Integritas Membran, Resistensi dan Kelayakan Kondisi pada Proses Kapasitasi In Vitro. Tesis. Penelitian Eksperimental Laboratorik. Program Pasca Sarjana. Universitas Airlangga. Surabaya. H: 20-22, 40-56
- Singgih, S. 2001. Mengolah Data secara Profesional. SPSS Versi 10. PT Elex Komputindo. Kelompok Gramedia. Jakarta. H: 573
- Supriyatna, I. Dan F. Pasaribu. 1992. In Vitro Fertilisasi, Transfer Embrio, dan Pembekuan Embrio. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. P: 11-20
- Toelihere, M. R. 1980. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung
- Utomo, B. Rimayanti, H. Agoes Hermadi. 2000. Pengaruh Penambahan Kafein pada Media Pencucian dan Kapasitasi Spermatozoa terhadap Kejadian Kebuntingan Kambing Lokal. Laporan Penelitian DIP UNAIR. Fakultas Kedokteran Hewan dan Lembaga Penelitian Universitas Airlangga. Surabaya. 15
- Triwulanningsih. 1992. Fertilisasi In Vitro pada Sapi. Kumpulan Materi Kursus. Balai Penelitian Ternak. Ciawi. Bogor
- Yanagimachi, R. 1988. Mammalian Fertilisation. In: E. Knobil and J. Neil (eds) The Physiologi of Reproduction. Raven Press. Ltd. New York. P:135-185
- Verbeckmoes, S. I, de Pauw. G, Van roose, A, Van Soom and A, De Kruif. 2000. Influence on Motility and Membran Integrity of Fresh bull Sperm. J. Theriology. P:490
- Zaneveld, L. J. D. 1985. The Biology of Spermatozoa Presented In: Konggres Nasional III Pandi, Jakarta. H: 15-39