

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, A. 2009. Perbandingan pola pita amplifikasi DNA daun, bunga dan buah kelapa sawit normal dan abnormal. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Anggorodi, R. 1984. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia. Jakarta.
- Becker, W. M., L. J. Kleinsmith and J. Hardin. 2006. *The World of The Cell*. Pearson Benjamin Cummings, San Francisco.
- Brown, T. A. 1995. *Gene Cloning an Introduction*. Third edition. Chapman and Hall, New York.
- Currie, B.M, and D.J. Bell, 1988. *Structure and Function of Domestik Animal*. Outter Worth Publishers. Stoneha, USA.
- Dawson MT, Powel R, Gannon F. 1996. *Gene Technology*. Bios Scientific Pub Ltd. Oxford.
- Dellman, H. D dan E. M. Brown. 1989. *Buku Teks Veteriner I*. Terjemahan : R. Hartanto, Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Frandsen, R.D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Terjemahan : Srigandono. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Frandsen, R.D. 1981. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi 3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Freeman, B.M, and D.J. Bell. 1971. *Physiology and Biocemistry of Domestic Fowl*. Vol 4. Academic Press Inc. London.
- Freeman, B.M, and D.J. Bell. 1983. *Physiology and Biocemistry of Domestic Fowl*. Vol 2. Academic Press Inc. London.
- Galeote dan Ansanay, V. 2001 Stess of ethanol on fermentation kinetics by stationary – phase cells of *saccharomyces cereviciae*. *Biotechnology. Letter*, Vol, 23 pp. 677-681.
- Gandasoebrata, R. 1989. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Herniah, A.W. 2001. Perbedaan kadar hemoglobin sampel bercak darah kertas S & S-903 dan Whatman-1 dengan sampel darah EDTA langsung. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

- Kartika, 1997. Studi Pendahuluan dan pemurnian amiloglukodase pada pati. KT-11. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi*. Bogor, 11-12 Februari 1992.
- Khosravinia, H. N. Narasimha Murthy, D. T. Parasad, and N. Pirany. 2007. Optimizing factors influencing DNA extraction from fresh whole avian blood. *African Journal of Biotech*, 6 : 481– 486.
- Khosravinia, H. and Ramesha. 2006. Influencing of EDTA and Magnesium on DNA extraction from blood samples and specificity of Polymerase Chain Reaction. *African Journal of Biotech*, 6 : 48-486.
- Komalasari, K. 2009. Pengaruh perbandingan volume darah dan lisis buffer serta kecepatan sentrifugasi terhadap kualitas produk DNA pada sapi Frensian Holstein (FH). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Misrianti, R. 2012. Perbedaan kualitas hasil ekstraksi DNA sapi dari darah yang diawetkan dalam alkohol sebagai material dasar untuk analisis keragaman genetik ternak. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Montgomery, G. W. and J. A. Sise. 1990. Extraction DNA from sheep white blood cells. *Journal of Agricultural Research*, 33: 437–441.
- Muladno. 2002. *Seputar Teknologi Rekayasa Genetika*. Pustaka Wirausaha Muda, Bogor.
- Nicholl, D. S. T. 1996. *An Introduction to Genetic Engineering*. Cambridge University Press, Crambridge.
- Old, R.W dan S.B. Primrose. 1989. *Prinsip-prinsip Manipulasi Gen*. Blackwell Scientific Publications, London.
- Prihandana, R. 2008. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Russel, P. J. 1990. *Genetics*. Scott, Foresman and Company, Illinois.
- Sambrook, J., E. F. Fritsch, and T. Maniatis. 1989. *Molecular Cloning : A Laboratory Manual*. 2nd edition. Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York.
- Schalm, O,W and E.J. Caroll. 1975. *Veterinary Hematology*. 3rd Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Seutin G., White B. N. and Boag P. T. (1991) Preservation of avian blood and tissue samples for DNA analyses. *Canadian Journal of Zoology* 69:82-90.

- Soffer, W. H. 1991. *An Introduction to Genetic Engineering*. Butterworth-Heinemann, Stoneham.
- Sulandari S, M. Zein. 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA*. Bidang Zoologi Pusat Penelitian Biologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Sulandari, S, dan M. Zein. 2009. Analisis D-Loop DNA mitokondria untuk memposisikan ayam hutan merah dalam domestikasi ayam di Indonesia. Pusat Penelitian Biologi, *Journal LIPI*. ISSN 0 126-0472. Edisi April.
- Suparitrano. 2003. Perbedaan hasil pemeriksaan protein dan leukosit pada efusi pluera yang diberi antikoagulan Na Citras 20 % dan EDTA. *Karya Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Tilman, D.A.H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo S Lebdoeokodjo. 1982. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triwibowo, Y. 2008. *Biologi Molekuler*. Erlangga, Jakarta.
- Wardhani, S. 2008. Penyimpanan darah tali pusat prospek kebutuhan trend mimpi bioteknologi. Program Master Graduate School of Phamaceutical Science, Departement of Pharmacology, Tohoku University, Japan.
- William W.W, Mackey K, and Piotr C. 1997. Effect of pH and ionic strength on the spectrophotometric assessment of nucleic acid Purity : *BioTechniques* 22:474-481.
- Winarno dan W. Agustinah. 2007. *Pengantar Bioteknologi*. M-Brio Biotekindo Press. Bogor.
- Wulandari, A. 2009. Optimalisasi hasil ekstraksi DNA dari darah segar sapi menggunakan *High Salt Method* dengan perbandingan darah dan *lisis buffer* pada kecepatan sentrifugasi berbeda. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor (IPB).