

- Anggorodi, R. 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Edisi 1, PT. Gramedia, Jakarta.
- Annonimus, 1982. *Inventarisasi Limbah Pertanian*. Laporan Survey, Ditjen Bina Produksi Ditjen Peternakan. Departemen Pertanian dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Annonimus, 1982. *Laporan Survey Limbah Pertanian*, Deptan, Yogyakarta.
- Arrington, L.R. and Kelly W.R. 1976. *Domestic Rabbit Biology and Production*. University of Florida Book, The University Press of Florida, Gainesville.
- Arthur, M.D. 1968. *Medical Physiology*. Saunders Company. Philadelphia and London.
- Astuti, M. 1980. *Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik* Bag. I. Jurusan Ilmu Pemuliaan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Banks, W.J. 1981. *Applied Veterinary Histology*. Williams and Wilkins, Baltimore, London.
- Basuki, W. 1995. *Siklus Estrus dan Status Faali Induk Sapi Peranakan Ongole (PO) yang Dipelihara Secara Intensif*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bearden, H.J. and J. Fuguay. 1980. *Applied Animal Reproduction*. Reston, Reston Publishing Company Inc.
- Blakely, J. dan Bade D. H. 1991. *Ilmu Peternakan Umum* Edisi ke IV. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bogdan, A.V. 1977. *Tropical Pasture and Fooder Plant Grass and Legume*. Longman Inc., New York.
- Bo Gohl. 1975. *Tropical Feeds*. Feed Information Summaries and Nutritive. United Version. FAO of The United Nation. Rome.
- Cockrill, V.R. 1974. The working buffalo In: *The Husbandry and Health of The Domestic Buffalo*. Food and Agriculture, Organization of United Nation, Rome.
- Chuticul, K. 1975. Ruminant (Buffalo) nutrition. In : *The Asiatic Water Buffalo*. M.R de Guzman and A.V Alio, eds ASPAC Taiwan
- Dixon, R.M., 1986. Increasing digestible energy intake of ruminants given fibrous diets using concentrat supplements. In: *Ruminants Feeding Systems Utilizing Fibrous Agricultural Residues*. R.M. Dixon, ed. International Development Program of Australian Universities and College, Ltd., Canberra.



- Djojonegoro, A. 1983. Tinjauan ulang mengenai evaluasi suplemen pada jerami padi. Pada : *Kumpulan Makalah Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak*. LKN-LIPI, Yogyakarta, 10-12 januari 1983.
- Doyle, P.T., C. Davendra and G.R. Pearce. 1986. *Rice Straw as A Feed for Ruminant*. International Development Programs of Australia, Universities and College, Ltd., Canberra.
- Dukes, N.H. 1977 *The Physiology of Domestic Animals* New York Veterinary, College, Cornell.
- Esmay, M.L. 1969. *Principle of Animal Environment* The Avi Publ., Co., Inc., Westport.
- Ganong, W.F. 1979. *Review of Medical Physiology* Large Medical Publ., Los Altos., San Francisco, California.
- Guyton, A.C. 1976. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi V, hal. 348 - 384
- Hafez, E.S.E. 1968. *Adaptation of Animal*. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hafez, E.S.E., and L.A. Dyer, 1969. *Animal Growth and Nutrition*. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Harsojo. 1979. *Ilmu Faali Sistema Sirkulasi*. Badan Usaha Penerbitan, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Lebdoesoekojo, S. Tillman, A.D., L.C. Kearl dan L.E. Harris. 1980. *Tabel-tabel dan Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia*, Published by The IFI Utah Agricultural Experiment Stations, Logan, Utah.
- Hartadi, H. dan B.P. Widyobroto. 1985. Studi daya cema pakan secara *in vitro*. *Laporan Penelitian* No. 529/PIT/DPPM/436/1985. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Irawan, I. 1991. *Perbedaan Kualitas Hijauan Pakan Ternak Ruminansia*, dalam Seminar Pengembangan Ternak Potong di Pedesaan, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Irmawati, 1992. *Pengaruh Pemberian Hormon Testosteron dan Aras Protein Konsentrat terhadap Status Faali Kelinci Lokal Jantan*, Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ismaya and H.S. Tan. 1989. Effect of Gonadotrophin Releasing Hormon (GnRH) on Testosterone Concentration in Kedah-Kelantan Bulls Different Ages. In : *Indonesian Journal of Tropical Agriculture*. IPB, Bogor. 1: 55-61



- Keman, S. 1986. *Keterkaitan Produktivitas Ternak dengan Iklim di Daerah Tropik, Masalah, dan Tantangan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami sebagai makanan Ternak*. Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- Kustianie, 1980. *Daya Cerna Kambing Kacang Jantan Dewasa Terhadap Jerami Jagung*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1963. *Ilmu Makanan Ternak*. Tjetakan Kedua. PT.Pembangunan, Djakarta.
- Martoharsono, S. Jr. 1976. *Biokimia*. Jilid II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Maynard, L.A. and J.K. Loosly. 1969. *Animal Nutrition*. 6th ed. Me. Graw-Hill Book Publishing Company Ltd., Bombay, New Delhi.
- Moesdradjad, A.P. 1978. *Ilmu Faal Syaraf Otot dan Thermoregulasi*. Bagian Unit Faal. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mount, J.B. 1980. *Adaptation to Thermal Environment Man and His Productive Animal*. Edward Arnold. London.
- Muller, Z.O. 1974. *Livestock Nutrition in Indonesia*. United Nation Development Programs Food and Agricultural Organization, Rome.
- Parakkasi, A. 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*, Angkasa, Bandung.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminant*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Park, R.D., L. Courts, P.J. Hodkins and R. Browsers. 1970. *Animal Husbandry*. 2nd. ed. Oxford. University Press. London.
- Rahayu, C.S. 1984. *Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap status Faali Sapi Fries Holland pada Musim Hujan di Daerah Bantul dan Kaliurang*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ranjhan, S.K. 1982. *Animal Nutrition in Tropics*. 2nd reviced edition, Vikas Publishing Houre P.V.T., Ltd., New Delhi.
- Ranjhan, S.K. and N.N. Pathak. 1983. Carabaos in Philippines. Prioritas for Research and Development. Pada : *World Review of Animal Production*. Vol XVII. No. 46.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUPLEMENTASIKONSENTRAT PADA PAKAN BASAL JERAMI PADI DAN JAGIUNG TERHADAP STATUS FAALI DAN KONSENTRASI HORMON TESTOSTERON PADA KERBAU LOKAL JANTAN

Susilowati, Dyah, Ir. Ismaya, M.Sc.

Reksohadiprojo, S. 1985. *Produksi Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Tropik*. Cetakan Kedua. BPFE, Yogyakarta.

Salisbury, G.W. and Van Denmark. 1986. *Physiology of Reproduction and Artificial Insemination of Cattle*. W.H. Freeman and Company, San Francisco and London.

Setiyono dan Soepamo, 1989. *Pengaruh Pemberian Hormon Pertumbuhan dan Antibiotika pada Pakan serta Residu Insectisida terhadap Kualitas dan Residunya pada Produk dan Hasil Ternak*. Pusat Antar Universitas, Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Soegiri, J.M., S. Siahaan dan N.M. Thalib. 1981. *Ransum Praktis untuk Ternak Potong*, Diijen Bina Program, Ditjen Peternakan, Jakarta.

Soejono, M., Utomo, R. dan Widyantoro. 1987. Peningkatan nilai nutrisi jerami padi dengan berbagai perlakuan. Soejono, M. Ahmad M., Ristianito U., Ninik K., dan J.B. Schiere, ed. *Proc. Bioconservation Project Second Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes*, Grati.

Soejono, M., Siahaan dan M.N. Thalib. 1981. *Ransum Praktis untuk Ternak Potong*, Direktorat Bina Produksi Ditjenak, Jakarta.

Soepamo and Davies, 1987. Studies of Growth and Carcass Composition in daldale whet her lamb II. In: *The Effect of Dietary Protein/ Energy Ratio*. Aust. Agriculture., Res. 38:417-426.

Soerono, Trihadi, Subronto, P.H. Sudarmadi, G.M. Suparto. 1975. *Data Fisiologik Hewan Piaraqn di Indonesia*, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sorensen, Jr. A.M. 1979. *Animal Production*. Mc.Graw,Hill. Publication in The Agriculture Science. Washington DC.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1984. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Toelihere, M.R. 1985. *Fisologi Reproduksi pada Ternak*, Angkasa, Bandung.

Turner, C.D. dan Bagnara, J.T. 1988 *Endokrinologi Umum*. Penerjemah Harsoyo, Airlangga University Press Surabaya.

Wilson, J.A. 1979. *Principles of Animal Phisiology*. 2nd ed. Mc.Millan Publ., Co., Inc., New York.

Wiriosuharto, S.D., Purwandaryanto dan W. Ediyati. 1980. *Peternakan Kerbau di Indonesia*. Direktorat Bina Program, Ditjen Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.