

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, K. L. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Penerbit Giramedia. Jakarta
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gadjha Mada University Press. Yogyakarta.
- Black, J. I. and G. J. Faichney. 1982. Alternative system for assessing the nitrogen value of feeds for ruminant. Br. Soc Anim Pro. Vol 6:107-118.
- Buckle, K.A., R.A. Edward, C.H. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan Diterjemahkan oleh adino dan purnomo. UI Press.jakarta.
- Busrizal. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah limbah RPH dengan *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Perubahan Bahan Kering, Protein Kasar dan Retensi Nitrogen. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Buaharman, B. 2011.Pemanfaatan teknologi pakan Berbahan Baku lokal Mendukung Pengembangan Sapi Potong Di Provinsi Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. Sukabumi.
- Church, D.C. dan W. G. Pond. 1998. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Cowan and Steel's. 1973. Manual for The Identification of Medical Bacteria. Cambridge University Press England.
- Cullison, A. E., 1978. Feeds and Feeding: Animal Nutrition, Prentice-Hall of India Private Limited, New Delhi 110001.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2007. *Statistik Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta
- Dilahari, W. 2010. Pengaruh Kombinasi Ransum Komersil (CP511) dan Dedak Padi Terhadap Performa Ayam Broiler yang diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.Padang.
- Donkoh,A., C.C. Atuahene., D. M. Anang & S. K. Ofori. 1999. Chemical composition of solar dried blood meal and its effect on performance of broiler chickens. J. Anim. Feed Sci. And Tech. 81:299-307.
- Fakhri, S. 2000. In vitro techniques for the direct measurement of the energy used by rumen microorganism from the fermentation of concentrate feeds. *Ph D Thesis*. The University of Reading, UK.
- Frandsen, R.D. 1992. Teknologi Fermentasi. Jurusan Teknologi Pangan. Lembaga Dan Gizi, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.

- Fardiaz, S. 1987. Penuntut Praktikum Mikrobiologi Pangan. Lembaga Sumber Daya Informasi. IPB. Bogor.
- Fardiaz S. 1989. Mikrobiologi pangan. Pusat Antar Universitas. Institut pertanian Bogor. Bogor.
- Garbutt, J. 1997. Essentials of Food Microbiology. Formerly Senior Lecturer in Microbiology Humber University. UK.
- Gunawan, C. 1975. Percobaan membuat Inokulum Untuk Tempe dan Oncom. Makala Cerama Ilmiah LKN. LPPI Bandung.
- Hermon, dan A. Djulardi. 1999. Proses limbah darah rumah potong hewan (RPH) sebagai protein pakan ternak. Penelitian Vucer Proyek Pengembangan Pusat Studi Lingkungan. Ditjen Dikti. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Hubber and kung. 1981. The rumen and its mikrobies. Departemen of Bioteknologi and Agriculture Experiment Station University of California. Davis California Academy Press. London.
- Hungate, R. E. 1966. *The rumen and Its Mikrobies*. Academic Press, New York.
- Jhonson, R. 1966. Tecniques and procedures for in-vitro and in-vivo ruments studies. J. Animal Science. 25 : 855 – 875.
- Khalil dan Yuniza A. 2011. Pengetahua Bahan Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- King'ori, A. M., J. K. Tuitoek, & H. K. Muiruri. 1998. Comparison of fermented blood meal and cooked dried blood meal as protein supplements for growing pigs. J. Trop. Amin. Health and Prod. 196: 30-191.
- Koumoutsi, A., X. Chen, A. Henne, H. Liesegang, G. Hitzeroth, P. Franke, J. Vaker and R. Borriss. 2004. Scanning electron mikrograph of a pea root with edhing *B. Amyloliwuefaciens cells*. Bacteriology. Pp. 1084-1096, vol. 186, No. 4.
- Mann, I. 1980. Meat and Carcass by Products, in An Introduction to Animal Husbandry in Tropics. Ed by logman Inc. New York.
- Mc. Donald, P. R. A. Edwards and J. F. D. Greenhalg. 1996. Animal Nutrition. 4th. Editon . longman Scientific and Technical. New York.
- Mc. Donald, P. R. A. Edward and J. F. D Greenhalgh. 1988. Animal Nutrition. 2nd Edition. Longman Scientific and Technical Co Published in The United State with John Willey and Sons, Inc. New York.
- Mc. Leod, M.N an D.J. Minson. 1969. Source of variation in-vitro digestibility of tropical grasses. J. British. Grassal, 24 : 244 - 249.
- Miller E.L. and F. De Boer. 1988. By Product of Animal Origin. In livestock Feed Resources and Feed Evaluation in Europe. Ed. De Boer and H Bikle. Amsterdam.

- Moeljoharjo, D. S. 1979. Pengantar Biokimia. Departemen Biokimia Fakultas Kedokteran Hewan. IPB, Bogor.
- Pederson, C. 1971. Microbiology of Food Fermentation, Publ. Co. Inc, Westport connecticut. Diterjemakan oleh Hari Purnomo Dan Adiono. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Prince, M. A., S. D. Jones, G. W. Muthison and R. T. Berg. 1980. The Effect of Increasing Dietary Roughage Live and Sloughter Weigt on The Feed Lot Performance and Carcass Characteristic of Bull and Steer. Anim. Sci, 345-352.
- Priest, F. G., Goodfellow, M., Shute, L.A. and berkley, R.C.W. 1987. Bacillus amyloliquefaciens sp. Nov., nom. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol., 37, 69-71
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. Dapertemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Ranjhan, S.K. 1980. *Animal Nutrition In The Tropics*. Vikas Publishing House P and T Ltd., New Delhi.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Rasyaf, M. 1994. Makanan ayam broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Ratledge, C. 1994. Biochemistry of Microbial Degradation. Kluwer Academic Publisher, London.
- Saono, S. 1976. Pemanfaatan jasad renik dalam pengolahan hasil sampingan atau sisa hasil produksi pertanian. Berita LIPI. 18(4) : 1-11.
- Schwimmer, S. 1981. Source Book of Food Enzymology, West Port: The AVI Publishing co. Inc.
- Shurtleff, W. Dan A. Aoyagi. 1979. A Super Food from Indonesia. The Book of Tempeh. Harper and Raw, New York
- Siagian, P. H. 1994. Pemanfaatan Limbah Rumah Pemotongan Hewan (RPH), Upaya Pengeloa- laan Ekosistem Pertanian dan Usaha Peternakan: Materi Pelatihan Inspektur/Pengawas Pengelolaan Lingkungan. Cipayung, 12-17 Desember 1994.
- Simanjuntak, D. 1999. Pengaruh Jenis pengilingan padi terhadap sifat fisik dedak, Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Istitut pertanian Bogor. Bogor.
- Sulaiman, A. H. 1998. Dasar-Dasar Biokomia Untuk Pertanian. USU-Press.
- Sumiati. 2005. Rasio Molar Asam Fitat : Zn untuk Menentukan Suplementasi Zn dan enzim. Fitase dalam Ransum Berkadar Asam Fitat tinggi. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutardi, T. 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Mikroba Rumen dan Manfaat Bagi Peningkatan produktivitas Ternak.

- Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternak. LPP Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi, T., 1980. Landasan Ilmu Nutris. Departemen Ilmu Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutedjo, M.M., A.G. Kartasapoetra, dan RD. S. Sastroatmodjo. 1991. *Mikrobiologi tanah*. Cetakan Pertama. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 1-105
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. 1991. *Prinsip Dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatanbiometrik (Terjemahan Bambang Sumantri)*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Tammaing, S. 1982. Recent Advance in Our Understanding of The Significant of Ruminant Fermentation in Protein and Meed. United Nation Pergamon. Press.
- Tangendjaja, B. 1991. Manfaat Limbah Padi Untuk Pakan. Penerbit Puslitbang Badan Litbang Pertanian.
- Tannenbaum, R.,C.L. Coursey., A. M. Demain and L. Haverg. 1978. Non-Photosynthentic Single cell protein. In M. Milner. N. S. Scrinshaw and Wang (ed) protein resources and tecnology status an research needs Avl publ. Co., Westport. Connecticut.
- Tilley, J.M.A. and R.A Terry. 1963. A Two Stage Technique For The In Vitro,Digetion of Forage Crops. Grassl. London.
- Tillman, D.A., Hartadi H., Reksohadiprojo, dan S., Lebdosoekojo S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjia Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Utami, Y .2011. Pengaruh imbangan feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalium dan fosfor dedak padi dan fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Wang, D. I. C., C. L. Cooney, A. L. DEMAIN, P. DUNNIL, A. E. HUMPREY, and M. D. LILLY. 1979. *Fermentation and Enzim Tecnology*. John Wiley & Sons, Inc., New York
- Widyobroto. B.P., S. Padmowijoto dan R. Utomo. 1994. Degradasi bahan organik dan protein secara *In sacco* lima rumput tropik. Buletin peternakan. 19: 45-55.
- Winarno, F. G. 1982. Kimia pangan. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan. IPB.
- Wizna, 2006.Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* Isolate Serasah Hutan dalam Peningkatan Kualitas Campuran Empelur Sagu dan Isi Rumen dan

Implikasinya Terhadap Unggas. Disertasi Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.

Wizna. 2007^a. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* Isolat serasah Hutan dalam peningkatan Kualitas pakan Campuran empulur Sagu dan isi Rumen dan Implikasinya Terhadap Produktivitas Ternak Unggas. Disertasi Pascasarjana Universitas Andalas. Padang

Zurmiati. 2013. Pengaruh Penggantian Sebagai Ransum Komersil Dengan Onggok Fermentasi Terhadap Performa Ayam Broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

