

DAFTAR PUSTAKA

- Adjisudarmo, S. 1977. *Tahapan Penyusunan Pola Usaha Ternak Kecil (Domba dan Kambing)*. Fakultas Peternakan Unsoed, Purwokerto.
- Asdell, S.A. 1977. Historical introduction. In: *Reproduction in Domestic Animals*, 3rd ed. H.H. Cole and P.T. Cupps, eds. Academic Press, New York, San Fransisco, London.
- Astuti, J.M. 1980. *Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik Bagian I*. Jurusan Ilmu Pemuliaan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, M. 1984. Parameter Produksi Kambing dan Domba di Daerah Dataran Tinggi, Kecamatan Tretep, Kabupaten Temanggung. Dalam: *Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil*, Bogor.
- Astuti, M, M. Bell, P. Sitorus and G.E. Bradford. 1984. *The impact of altitude on sheep and goat production*. Working Paper no. 30, SR - CRSP/Balitnak, Bogor.
- Atmamihardja, S. 1982. Derajat kebuntingan kambing kacang yang birahnya diseragamkan dengan PGF_{2a} serta dikawinkan secara alam, inseminasi buatan dengan mani cair dan mani beku butiran. Tesis FPS - IPB, Bogor.
- Basuki, P., W. Hardjosubroto, Kustono dan N. Ngadiono. 1982. Performans Produksi dan Reproduksi Kambing Peranakan Etawah (PE) dan Bligon. Dalam: *Proc. Seminar Penelitian Peternakan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Blakely, J. and D.H. Bade. 1991. *Ilmu Peternakan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bretzlaff K.N., A. Hill and R.S. Ott. 1983. Induction of luteolysis in goats with Prostaglandin F_{2a}. *Am. J. Vet. Res.* 44: 1162-1164.
- Cerbito, W.A., N.G. Natural, F.B. Aglibut and K. Sato. 1995. Evidence of ovulation in goat (*Capra hircus*) with short estrous cycle and its occurrence in the tropics. *Theriogenology* 43:803-812.
- Cook, B. 1990. Hormon-hormon reproduksi. Dalam: *Fisiologi Reproduksi pada Mammalia dan Unggas*, A.V. Nalbandov. UI-Press, Jakarta.

- Devendra, C. and M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. ITB Bandung dan Univ. Udayana, Bandung.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 1996. *Buku Statistik Peternakan (Statistical Book on Livestock)*. Ditjen. Peternakan, Deptan. RI, Jakarta.
- Djanah, D. 1984. *Beternak Kambing*. CVYasaguna, Jakarta.
- Evans, G. and W.M.C. Maxwell. 1987. *Salomon's Artificial Insemination of Sheep and Goats*. Butterworth, Sydney.
- Franson, R.D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hafez, E.S.E. 1987a. Anatomy of female reproduction. *In: Reproduction in Farm Animals*, 5th ed. E.S.E. Hafez, ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hafez, E.S.E. 1987b. Reproductive cycles. *In: Reproduction in Farm Animals*, 5th ed. E.S.E. Hafez, ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hardijanto. 1982. Pengaruh pemberian Prostaglandin F_{2a} dan Pregnant Mare's Serum Gonadotropin terhadap jumlah foetus pada domba. Tesis FKH - IPB, Bogor.
- Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Temak*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1993. *Buku Pintar Peternakan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Heath, E. and S. Olusanya. 1985. The endocrine system. *In: Anatomy and Physiology of Tropical Livestock*, E. Heath and S. Olusanya, eds. Longman Scientific Technical, Harlow, Essex.
- Heath, E. and T.A. Aire. 1985. Reproduction. *In: Anatomy and Physiology of Tropical Livestock*, E. Heath and S. Olusanya, eds. Longman Scientific Technical, Harlow, Essex.
- Hunter, R.H.F. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. ITB, Bandung.

- Jainudeen, M.R. and E.S.E. Hafez. 1987a. Pregnancy diagnosis. *In: Reproduction in Farm Animals*, 5th ed. E.S.E. Hafez, ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Jainudeen, M.R. and E.S.E. Hafez. 1987b. Sheep and goats. *In: Reproduction in Farm Animals*, 5th ed. E.S.E. Hafez, ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Knipscheer, H.C., A.J. De Boer, M. Sabrani dan T.D. Soedjana. 1987. Peranan ekonomi ternak kambing dan domba di Indonesia : suatu studi kasus di Jawa Barat. *Dalam: Buku Pengembangan Peternakan di Indonesia*. P.S. Hardjosworo dan J.M. Levine. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Krismarwati, E. 1983. Pola Reproduksi Kambing. Skripsi FKH-IPB, Bogor.
- Mayes, P.A., D.K. Granner, V.W. Rodwell and D.W. Martin. 1992. *Harper's Review of Biochemistry*, 20th ed. EGC, Jakarta.
- Mellado, M., R. Aleman, F.J. Orozco and G. Uribe. 1994. Effect of PGF_{2a} dosage and route of administration on estrus response in Criollo Goats under range conditions. *Small Ruminant Res.* 14:205-208.
- Mgongo, F.O.K. 1987. Doses of Prostaglandin Analogue "Cloprostenol" by Intravulvo - Submucosal (IVSM) injection effective for the induction oestrus in goat. *Anim. Reprod. Sci.* 14:139-146.
- Murtidjo, B.A. 1993. *Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Nuti, L.C., K.N. Bretzlaff, R.G. Elmore, S.A. Meyers, J.N. Rugila, S.P. Brinsko, T.L. Blanohard and P.G. Weston. 1992. Synchronization of estrus in dairy goat treated with Prostaglandin F at various stages of the estrous cycle. *Amer. J. Vet. Res.* 53:935-937.
- Partodihardjo, S. 1980. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara, Jakarta.
- Perera, B.M.A.O., T.A. Bongso and P. Abeynaike. 1978. Oestrus synchronisation in goats using Cloprostenol. *Vet. Rec.* 102:314
- Pratiwi, Mg. E. 1993. Aplikasi preparat hormonal pada penampilan reproduksi kambing. Skripsi FKH - IPB, Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PERBEDAAN DOSIS PENYUNTIKAN PROSTAGLANDIN F2a ANALOG SECARA
INTRAVULVO SUBMUCOSAL TERHADAP
SINKRONISASI ESTRUS DAN ANGKA KEBUNTINGAN PADA KAMBING PERANAKAN ETAWAH**

Ateriana, Arnice, Drh. Sunardi M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

Wodzicka-Tomaszewska, Manika, I Ketut Sutarna, I. Gede Putu dan T.D. Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.