

- Simonsen, J. L. 1957. *The Terpenes (2nd edition)* Vol. 2 Cambridge:Cambridge University Press, pp 105-191
- Straw TE. 1988. Bacteria of the rabbit gut and their role in the health of the rabbit. *J Appl Rabbit Res.* 11:142–6.
- Tzortazakis, N.G., Costas, D. and Economakis. 2007. Antifungal activity of lemongrass (*Cymbopogon citrates* L.) essential oil against key post harvest pathogens. *Innovative Food Science and Emerging Technologies* 8: 253-258.
- Vernay, M., and J. Marty. 1984. Absorption and metabolism of butyric acid in rabbit hind-gut. *Comp. Biochem. Physiol.* 77:89.
- Wallace, R.J., 2004. Antimicrobial properties of plant secondary metabolites. *Proc. Nutr. Soc.* 63, 621–629.
- Wang, Y., Douglas, G.B., Waghorn, G.C., Barry, T.N., Foote, A.G., Purchas, R.W., 1996. Effects of condensed tannins upon the performance of lambs grazing *Lotus corniculatus* and lucerne (*Medicago sativa*). *J. Agric. Sci. (Camb.)* 126, 87–98.

PENGEMBANGAN SUMBERDAYA GENETIK TERNAK LOKAL MELALUI KONTES KAMBING DAN DOMBA

Akhmad Sodiq*, Pambudi Yuwono; Agus Priyono; Agustinah Setyaningrum dan Titik Warsiti

Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

*Corresponding author email : sodiq_akhmad@hotmail.com

Abstrak. Pengembangan sumberdaya genetik ternak lokal kambing dan domba dilakukan antara lain melalui kegiatan kontes dan lomba ternak. Kontes dan lomba dilakukan pada berbagai tingkatan, antara lain tingkat kabupaten, propinsi dan nasional, serta diselenggarakan oleh asosiasi meliputi berbagai wilayah kabupaten dan propinsi. Pada tulisan ini dideskripsikan mengenai implementasi kontes dan lomba kambing dan domba lokal. Sumber data berasal dari pelaksanaan kontes dan lomba sumberdaya genetik Kambing Lokal Peranakan Etawah (di Kabupaten Banjarnegara, Banyumas dan Purbalingga), Kambing Lokal Jawa Randu (di Kabupaten Cilacap) dan Domba Lokal Batur (di Kabupaten Banjarnegara), serta Lomba Nasional Kambing Peranakan Etawah (di Donoyudan, Jawa-Tengah). Tujuan penyelenggaraan kontes dan lomba adalah untuk meningkatkan motivasi dan memberikan penghargaan langsung kepada para peternak utamanya pelaku pembibit kambing dan domba lokal. Penghargaan diberikan untuk kategori pejantan dan induk, calon pejantan, calon induk. Penerapan kategori juga mempertimbangkan umur fisiologis dan pergantian gigi permanen. Perlu perhatian dan edukasi untuk kriteria utama kontes berdasarkan aspek produktivitas kambing dan domba.

Kata kunci: Sumberdaya genetik, ternak lokal, domba dan kambing, kontes dan lomba ternak.