

**Proceeding
INTERNATIONAL SEMINAR
IMPROVING TROPICAL ANIMAL PRODUCTION
FOR FOOD SECURITY**

**3-5 NOVEMBER 2015
Kendari, Southeast Sulawesi, Indonesia**



Unhalu Press
Kendari, 2015

**Proceeding
INTERNATIONAL SEMINAR
IMPROVING TROPICAL ANIMAL PRODUCTION
FOR FOOD SECURITY**

**3-5 NOVEMBER 2015
Kendari, Southeast Sulawesi, Indonesia**

Editors:

Zainal Jaelan (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
Patricio S (Carabao Research Center, Philippine)
J. Murali Dharan (Tamil Nadu Veterinary and Animal Science University, India)
Whitney Dollemore (Northern Territory Dept. of Primary Industry and Fisheries, Australia)
Nasrullah (Director of Animal Feedstuff, Directorate General Animal Husbandry and Animal Health, Ministry of Agriculture, Indonesia)
Bambang Purwantara (Bogor Agricultural University, Indonesia)
Cece Sumantri (Bogor Agricultural University, Indonesia)
Herry Sonjaya (Hasanuddin University, Indonesia)



Unhalu Press
Kendari, 2015

Proceeding International Seminar Improving Tropical Animal Production for Food Security

3-5 November 2015, Kendari, Indonesia

Editors:

Zainal Jaelan (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
Patricio S (Carabao Research Center, Philippine)
J. Murali Dharan (Tamil Nadu Veterinary and Animal Science University, India)
Whitney Dollemore (Northern Territory Dept. of Primary Industry and Fisheries, Australia)
Nasrullah (Director of Animal Feedstuff, Directorate General Animal Husbandry and Animal Health,
Ministry of Agriculture, Indonesia)
Bambang Purwantara (Bogor Agricultural University, Indonesia)
Cece Sumantri (Bogor Agricultural University, Indonesia)
Herry Sonjaya (Hasanuddin University, Indonesia)

Desain Cover dan Tata Letak: Unhalu Press

Diterbitkan pertama kali oleh Unhalu Press
Kampus Hijau Bumi Tridharma
Jalan H.E.A. Mokodompit, Kendari 93231
Email: unhalupress@uho.ac.id, press@uho.ac.id

Proceeding International Seminar “Improving Tropical Animal Production for Food Security”

Zainal Jaelan, Patricio S., J. Murali Dharan, W. Dollemore, Nasrullah, B. Purwantara, C. Sumantri dan Herry Sonjaya
xi + 257 hlm, 21,0 x 29,5 cm

ISBN : 978-602-8161-91-6

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta

Lingkup Hak Cipta

Pasal 2

1. Hak cipta merupakan hak eksklusif bagi pencipta atau pemegang hak cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak Ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ketentuan Pidana

Pasal 72

1. Barangsiapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dan Ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/ atau denda paling banyak Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta atau hak terkait sebagaimana dimaksud pada Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).