

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Badry, K.I. 2012. Effect of Various Thawing Times and Temperatures on Frozen Semen Quality of Friesian Bulls in Iraq. *International Journal of Animal and Veterinary Advances*. 4(6): 384-388.
- Anonim¹. 2012. <http://www.lensaindonesia.com/2012/01/26/potong-sapi-betina-produktif-akan-dipidana-9-bulan-kurungan-penjara.html>. Diakses pada tanggal 31 Desember 2015 pukul 03.00 WIB.
- Anonim². 2008. *Semen beku – Bagian 1: Sapi*. Badan Standar Nasional Indonesia, Jakarta.
- Aprilina, N., S. Suharyati, dan P.E. Santosa. 2014. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* di Dataran Rendah terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Simmental. 96-102.
- Ashari, N. Ilham, dan S. Nuryanti. 2012. Dinamika Program Swasembada Daging Sapi: Reorientasi Konsepsi dan Implementasi. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 10(2): 181-198.
- Astuti, M. 2004. Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). *Lokakarya Nasional Sapi Potong 2004*. 30-39.
- Ball, P.J.H. dan A.R. Peters. 2004. *Reproduction in Cattle*. Blackwell, UK.
- Bearden, H.J., J.W. Fuquay, dan S.T. Willard. 2004. *Applied Animal Reproduction 6th Edition*. Pearson Prentice Hall, USA.
- Fauzan, M., M. Hartono, dan P.E. Santosa. 2014. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* di Dataran Rendah terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Brahman. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 1-7.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta, Bandung.
- Frandsen, R.D., W.L. Wilke, dan A.D. Fails. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals 7th Edition*. Wiley-Blackwell, Colorado.
- Garner, D.L. dan E.S.E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. Dalam: Hafez, E.S.E. dan B. Hafez. *Reproduction in Farm Animals 6th Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, USA.
- Gordon, I. 2004. *Reproductive Technologies in Farm Animals*. CABI Publishing, UK.
- Herawati, T., A. Anggraeni, L. Praharani, D. Utami, dan A. Argiris. 2012. Peran Inseminator dalam Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Perah. *Informatika Pertanian*. 21(2): 81-88.

- Noakes, D.E., T.J. Parkinson, dan D.C.W. England. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics 8th Edition*. W.B. Saunders, USA.
- Putri, A.Z. 2016. *Pengaruh Perlakuan Thawing pada Berbagai Suhu terhadap Motilitas Semen Beku Sapi Simmental dan Sapi Limousine*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rosita, E.A., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2014. Keberhasilan IB Menggunakan Semen Beku Hasil Sexing dengan Metode Sedimentasi Putih Telur pada sapi PO cross. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(1); 72-76.
- Salim, M.A., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh Metode Thwing terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali, Sapi Madura dan Sapi PO. *Agripet*. 12(2): 14-1.
- Salisbury, G.W. dan N.L. VanDemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Diterjemahkan oleh R. Djanuar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Samsudewa, D. dan A. Suryawijaya. 2008. Pengaruh Berbagai Metode Thawing terhadap Kualitas Semen Beku Sapi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008*. 88-92.
- Satriani, N., A. Farajallah, dan Muladno. 2002. Keragaman Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO) berdasarkan Uji DNA Mikrosatelit. *Media Peternakan*. 25(3): 84-91.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(2): 15-24.
- Trifena, I G.S. Budisatria, dan T. Hartatik. 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, Simpo, dan Limpo pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (*Backcross*). *Buletin Peternakan*. 35(1): 11-16.
- Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- _____. 1985. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH METODE THAWING SEMEN BEKU MENGGUNAKAN AIR HANGAT DAN AIR ES
TERHADAP ANGKA KONSEPSI SAPI
PERANAKAN ONGOLE DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

ADELLYNA CHRISANDRA, drh Sri Gustari, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>