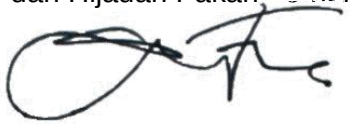




STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

PEMULIAAN TERNAK KAMBING (SOP.03-PT)

No. Revisi	: 00	Tgl. Efektif	: 01 Oktober 2024
Pelaihari, 01 Oktober 2024			
Dibuat oleh: Ketua Tim Kerja Pelaksanaan Teknis  <u>Yudi Parwanto, S.Pt</u> NIP. 19730309 200801 1 014		Disetujui oleh: Kepala Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak  <u>drh. Samsul Fikar, M.Pt</u> NIP. 19790630 200312 1 001	

DOKUMEN INI ADALAH MILIK:

Balai Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Pelaihari
Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
Kementerian Pertanian

Dilarang menggandakan dan mendistribusikan tanpa izin dari
Kepala BPTU-HPT Pelaihari

	Standar Operasional Prosedur			
	PEMULIAAN TERNAK KAMBING			
No.Dokumen: SOP.03-PT		No. Revisi: 00	Tanggal Terbit: 01-10-2024	

RIWAYAT PERUBAHAN DOKUMEN

No Revisi	Tanggal	Bab	Uraian Perubahan
00	01-10-2024	Seluruh Bab	Dibuat pertama kali

	Standar Operasional Prosedur PEMULIAAN TERNAK KAMBING	
No.Dokumen: SOP.03-PT	No. Revisi: 00	Tanggal Terbit: 01-10-2024

1. Tujuan

- 1.1 Mengatur mekanisme Pemuliaan Ternak Kambing di BPTU-HPT Pelaihari supaya dapat berjalan efektif dan efisien.
- 1.2 Menjamin bahwa Pemuliaan Ternak Kambing di BPTU-HPT Pelaihari sesuai Standard Operasional Prosedur (SOP) dan peraturan yang telah ditetapkan.

2. Ruang Lingkup

- 2.1 Standar Operasional Prosedur (SOP) ini hanya berlaku di BPTU-HPT Pelaihari
- 2.2 Prosedur ini mengatur tentang:
 - 2.1.2 Seleksi Calon Pejantan PE
 - 2.1.3 Seleksi Calon Induk PE
 - 2.1.4 Uji Performans

3. Istilah dan Definisi

- 3.1 Program Breeding adalah pemuliaan yang terarah yang dilakukan pada sekelompok ternak dan melibatkan beberapa individu dan dilaksanakan selama beberapa generasi.
- 3.2 Pemuliaan ternak adalah rangkaian kegiatan untuk mengubah frekuensi gen/genotipe pada sekelompok ternak dari suatu rumpun atau galur ternak guna mencapai tujuan tertentu.
- 3.3 Seleksi adalah kegiatan memilih ternak untuk menghasilkan keturunan melalui pemeriksaan dan atau pengujian berdasarkan kriteria dan tujuan tertentu, dengan menggunakan metode atau teknologi tertentu.
- 3.4 Uji performans adalah metode pengujian untuk memilih ternak bibit berdasarkan sifat kualitatif dan kuantitatif yang meliputi pengukuran, penimbangan dan penilaian.
- 3.5 Uji Progeny (Uji Zuriat) adalah metode pengujian untuk mengetahui mutu genetik calon pejantan berdasarkan penampilan keturunannya.
- 3.6 Calon Induk adalah kambing betina yang berumur 6 – 12 bulan dan telah memenuhi kriteria seleksi yang ditetapkan.
- 3.7 Calon Pejantan adalah kambing jantan yang berumur 6 – 18 bulan dan telah memenuhi kriteria seleksi yang ditetapkan.

4. Referensi

- 4.1 Standar SMM ISO 9001:2015 Klausul 8.1, 8.5, 8.6
- 4.2 Pedoman SMMAP (P.SMMAP-BPTU HPT Pelaihari) bagian 8.1, 8.5, 8.6

	Standar Operasional Prosedur			
	PEMULIAAN TERNAK KAMBING			
No.Dokumen: SOP.03-PT		No. Revisi: 00		Tanggal Terbit: 01-10-2024

- 4.3 Undang-Undang No 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan dan Undang-Undang No 41 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009
- 4.4 Peraturan Pemerintah No 48 Tahun 2011 tentang Sumber Daya Genetik Hewan dan Perbibitan Ternak
- 4.5 Peraturan Menteri Pertanian No. 36/Permentan OT.140/8/2006 Tahun 2006 tentang Sistem Perbibitan Ternak Nasional
- 4.6 Peraturan Menteri Pertanian No. 102/Permentan/OT.140/7/2014 Tahun 2014 tentang Pedoman Pembibitan Kambing dan Domba Yang Baik (*Good Breeding Practise*)
- 4.7 SNI 7352-1:2022 Bibit kambing – Bagian 1: Peranakan etawah
- 4.8 Buku Pemuliaan Ternak karangan Everett James Warwick, Jovita Maria Astuti, Wartomo Hardjosubroto
- 4.9 Buku Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapangan karangan Wartomo Hardjosubroto

5. Penanggung Jawab

Ketua Tim Kerja Pelayanan Teknis

6. Pihak Terkait

- 6.1 Kepala Balai
- 6.2 Pengawas Bibit Ternak
- 6.3 Medik Veteriner
- 6.4 Paramedik Veteriner
- 6.5 Pelaksana Kambing

7. Dokumen Terkait

- 7.1. Standar Operasional Prosedur Produksi Bibit Kambing (SOP.05-PT)
- 7.2. Instruksi Kerja Pemuliaan Ternak Kambing (IK.01.03-PT)

8. Ketentuan Umum

- 8.1 Seleksi kambing PE mengacu pada SNI 7352-1:2022 Bibit kambing – Bagian 1: Peranakan Etawah.
- 8.2 Proses pemuliaan dan tata Laksana Pemeliharaan ternak kambing mengacu pada Pedoman Pembibitan Kambing (*Good Breeding Practices*).