

RESENSI BUKU

Judul : **Super Ovulasi Pada Ternak**

Penulis : Tinda Afriani

Penerbit : Unand Press

Tahun Terbit : 2017

ISBN : 978-602-6953-17-9

Deskripsi Buku:

"Super Ovulasi Pada Ternak" karya Tinda Afriani adalah sebuah buku yang menyajikan panduan mendalam tentang teknik super ovulasi dalam peternakan. Buku ini ditujukan untuk peternak, dokter hewan, dan ilmuwan yang tertarik dalam meningkatkan efisiensi reproduksi ternak melalui teknologi super ovulasi. Teknik ini berfokus pada pemicu ovulasi yang lebih banyak pada betina untuk meningkatkan peluang keberhasilan reproduksi, khususnya dalam program pemuliaan dan produksi.

Isi dan Struktur:

Buku ini terbagi dalam beberapa bab yang mencakup berbagai aspek penting dari teknik super ovulasi:

- 1. Pendahuluan tentang Super Ovulasi**
Bab ini memberikan latar belakang mengenai konsep dasar super ovulasi, termasuk definisi, sejarah, dan pentingnya teknik ini dalam manajemen reproduksi ternak.
- 2. Fisiologi Reproduksi dan Mekanisme Super Ovulasi**
Penulis menjelaskan fisiologi sistem reproduksi ternak secara mendalam dan bagaimana mekanisme super ovulasi dapat mempengaruhi proses ini. Pemahaman tentang dasar-dasar fisiologi sangat penting untuk memahami efektivitas teknik ini.
- 3. Protokol dan Metodologi Super Ovulasi**
Bab ini menguraikan berbagai protokol dan metodologi yang digunakan dalam aplikasi super ovulasi, termasuk pemilihan hormon, dosis, dan waktu aplikasi. Detail teknis dan langkah-langkah praktis disajikan untuk memudahkan penerapan di lapangan.
- 4. Studi Kasus dan Aplikasi Praktis**
Buku ini dilengkapi dengan studi kasus dari berbagai program super ovulasi yang telah

diterapkan di lapangan. Pembaca dapat melihat bagaimana teknik ini diimplementasikan dalam situasi nyata dan hasil yang dicapai.

5. **Masalah dan Solusi dalam Super Ovulasi**
Bab ini membahas berbagai tantangan yang mungkin dihadapi dalam penerapan super ovulasi dan solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah tersebut.
6. **Sumber Daya dan Rekomendasi**
Bagian terakhir memberikan daftar sumber daya tambahan, seperti referensi ilmiah, teknologi terbaru, dan organisasi yang mendukung program super ovulasi.

Kelebihan Buku:

- **Penjelasan Mendalam dan Terperinci:** Buku ini menawarkan penjelasan yang mendetail mengenai mekanisme dan aplikasi teknik super ovulasi, membuatnya menjadi referensi yang sangat berguna bagi praktisi dan peneliti.
- **Pendekatan Praktis:** Dengan adanya protokol dan metodologi yang jelas, serta studi kasus yang relevan, buku ini memberikan panduan praktis untuk penerapan teknik di lapangan.
- **Sumber Daya Tambahan:** Daftar sumber daya dan rekomendasi yang disediakan membantu pembaca untuk melanjutkan pencarian informasi dan mendapatkan dukungan yang diperlukan.

Kekurangan Buku:

- **Kemungkinan Kekurangan Data Terbaru:** Beberapa informasi dalam buku mungkin tidak mencakup perkembangan terbaru dalam teknik super ovulasi atau teknologi terkait.
- **Teknik yang Kompleks:** Untuk pembaca yang tidak memiliki latar belakang dalam ilmu reproduksi hewan, beberapa penjelasan teknis mungkin terasa rumit atau sulit dipahami.

Kesimpulan:

"Super Ovulasi Pada Ternak" adalah buku yang sangat berharga bagi mereka yang tertarik dalam meningkatkan efisiensi reproduksi ternak melalui teknik super ovulasi. Dengan penjelasan yang mendalam, protokol praktis, dan studi kasus yang aplikatif, buku ini menawarkan panduan yang komprehensif untuk penerapan teknik ini. Meskipun ada beberapa kekurangan terkait dengan data terbaru dan kompleksitas teknis, buku ini tetap merupakan sumber informasi yang sangat bermanfaat untuk peternak dan profesional di bidang peternakan.