

Organ Reproduksi Babi Betina

Bovine Medicine provides practical and comprehensive information on cattle disease and production and is a key reference for all large animal vets. Since the first edition was published in 1991 there have been significant improvements in disease control and management of cattle. Almost all parts of the book have been updated and completely rewritten. There are new chapters on surgery, embryo transfer, artificial insemination, ethno-veterinary medicine and biosecurity, and a new consolidating chapter on the interaction between the animal, environment, management and disease. The previous edition has sold all over the world, and as a result of this a greater emphasis has been placed on conditions and their treatment in areas other than temperate regions. A new section entitled "Global Variation in Cattle Practice" has been included with contributors discussing bovine medicine practice in their part of the world. All in all this is an outstanding resource for any practising vet and an excellent reference for veterinary students.

Deskripsi Ilmu Reproduksi Ternak Penulis : Tita Damayanti Lestari dan Ismudiono Penerbit : Airlangga University Press ISBN : 978-602-7924-41-3 Tahun Terbit : 2014 Bahasa : Indonesia Sampul : Soft Cover Ukuran : 15,8 23cm Jumlah Halaman: xx, 183 hlm Mewujudkan cita-cita pemenuhan kebutuhan daging dan susu nasional seharusnya menjadi tantangan bagi semua pihak yang berkecimpung di bidang peternakan. Dalam mewujudkan cita-cita tersebut, penulis menerbitkan buku Ilmu Reproduksi Ternak sebagai salah satu informasi ilmiah yang memberikan pengetahuan dan membantu pemahaman tentang seluk beluk bagaimana hewan ternak bereproduksi. Buku ini memaparkan aktivitas reproduksi ternak, mulai dari anatomi dan fisiologi organ reproduksi ternak jantan dan betina, proses terbentuknya sel benih spermatozoa dan sel telur, regulasi hormon dalam reproduksi, proses kebuntingan dan kelahiran serta fisiologi kelenjar susu dari beberapa jenis ternak.

For the last 6000 years turmeric has been used in Ayurvedic medicine to alleviate pain, balance digestion, purify body and mind, clear skin diseases, expel phlegm, and invigorate the blood. Nowadays, this plant has acquired great importance with its anti-aging, anti-cancer, anti-Alzheimer, antioxidant, and a variety of other medicinal properties. The need of the hour is to verify and validate the traditional uses by subjecting them to proper experimental studies. To do this effectively there needs to be a single comprehensive source of the knowledge to date. Turmeric: the genus Curcuma is the first comprehensive monographic treatment on turmeric. It covers all aspects of turmeric including botany, genetic resources, crop improvement, processing, biotechnology, pharmacology, medicinal and traditional uses, and its use as a spice and flavoring. Bringing together the premier experts in the field from India, Japan, UK, and USA, this book offers the most thorough examination of the cultivation, market trends, processing, and products as well as pharmacokinetic and medicinal properties of this highly regarded spice. While Ayurveda has known for millennia that turmeric cleanses the body, modern science has now discovered that it produces glutathione-s-transferase that detoxifies the body and therefore strengthens the liver, heart, and immune system. By comparing traditional uses with modern scientific discoveries, the text provides a complete view of the medicinal value and health benefits of turmeric. Heavily referenced with an exhaustive bibliography at the end of each chapter, the book collects and collates the currently available data on turmeric. Covering everything from cultivation to medicine, Turmeric: the Genus Curcuma serves as an invaluable reference for those involved with agriculture, marketing, processing or product development, and may function as a catalyst for future research into the health benefits and applications of turmeric. This book presents a technical review of ecological and life history information on a range of Bornean wildlife species, aimed at identifying what makes these species sensitive to timber harvesting practices and associated impacts. It addresses three audiences: 1) those involved in assessing and regulating timber harvesting activities in Southeast Asia, 2) those involved in trying to achieve conservation goals in the region, and 3) those undertaking research to improve multipurpose forest management. This book shows that forest management can be improved in many simple ways to allow timber extraction and wildlife conservation to be more compatible than under current practices. The recommendations can also be valuable to the many governmental and non-governmental organisations promoting sustainable forest management and eco-labelling. Finally, it identifies a number of shortcomings and gaps in knowledge, which the hope can interest the scientific community and promote further research. This review is, an important scientific step toward understanding and improving sustainable forestry practices for long-term biodiversity conservation. Even in the short term, however, significant improvements can be made to improve both conservation and the efficiency of forest management, and there is no need to delay action due to a perceived lack of information. In the longer term it is expected that the recommendations from this review will be implemented, and that further research will continue to help foster an acceptable balance among the choices needed to maintain healthy wildlife populations and biodiversity in a productive forest estate.

Turmeric

Dasar Manajemen Reproduksi

The Laboratory Mouse

Parasitologi kedokteran:ditinjau dari organ tubuh yang diserang

Male Reproductive Health and Dysfunction

The Novartis Foundation Series is a popular collection of the proceedings from Novartis Foundation Symposia, in which groups of leading scientists from a range of topics across biology, chemistry and medicine assembled to present papers and discuss results. The Novartis Foundation, originally known as the Ciba Foundation, is well known to scientists and clinicians around the world.

Edisi Spesial dari penerbit BintangWahyu yang berjudul TOP NO.1 UN SMA/MA IPA 2016 berisikan: 1. Informasi Penting Tentang UN SMA/MA IPA 2. Strategi dan Tips Sukses Menghadapi UN SMA/MA IPA 3. Analisis Soal Ujian Nasional Tahun 2012-2016 4. Kisi-kisi Ujian Nasional UN SMA/MA IPA 5.Ringkasan

Materi Lengkap per SKL dan Kumpulan Soal & Pembahasan Lengkap 6. Paket Soal & Pembahasan UN SMA/MA IPA 2015. Sedangkan untuk Sukses UN IPA SMA/MA 2016 dilengkapi: 1. Kisi-kisi Ujian Nasional 2. Strategi dan Tips Sukses UN 2016 3. Langkah Cerdik Menyelesaikan Soal 4. Data Statistik Tipe Soal-

soal yang Sering Keluar Tahun 2010-2015 5. Plus komik lucu dan inspiratif. #BintangWahyuGratis1 -Bintang Wahyu-

Bovine Reproduction is a comprehensive, current referenceproviding information on all aspects of reproduction in the bulland cow. Offering fundamental knowledge on evaluating andrestoring fertility in the bovine patient, the book also placesinformation in the context of herd health where appropriate for atruly global view of bovine theriogenology. Printed in full colorthroughout, the book includes 83 chapters and more than 550 images,making it the most exhaustive reference available on thistopic. Each section covers anatomy and physiology, breeding management,and reproductive surgery, as well as obstetrics and pregnancywastage in the cow. Bovine Reproduction is a welcomeresource for bovine practitioners, theriogenologists, and animalscientists, as well as veterinary students and residents with aninterest in the cow.

The decade that has passed since publication of the second edition of this textbook has not only witnessed a tremendous increase in knowledge within the ? eld of and-logy, but also seen the ? eld itself achieve a newfound status within the medical p- fession. Knowledge and status have been of mutual bene? t to the ? eld and the growing critical mass of diagnostic and therapeutic possibilities have caused andrology to be recognized as a medical subspecialty in some countries such as Germany, Poland, and Estonia. The European Academy of Andrology (EAA) served as a pacemaker for this development and continues to strive for establishment of andrology as a clinical ? eld. Well-designed curricula and qualifying examinations have contributed to the of? cial recognition of andrology as a speciality. This recognition of the ? eld helps patients with andrological problems to ? nd the specialist they seek. This textbook summarizes the current state of knowledge in the ? eld of andrology. It is a source of knowledge to all those who are or want to become andrologists. In addition, as andrology is clearly an interdisciplinary ? eld, this book may serve as a compendium and source of reference for all those physicians and biologists active in neighboring areas, who want to obtain an overview of andrology and who require information on special problems. The extensive references are timely and up to date.

Fisiologi Reproduksi Ternak

Si Teman : Biologi SMP IX

Ilmu Reproduksi Ternak

Artificial Insemination of Sheep

Bovine Medicine

Buku ajar ini dimaksudkan untuk menjadi salah satu bahan rujukan bagi mahasiswa yang mengambil mata kuliah Dasar Biomedik Lanjutan. Materi yang ingin disampaikan dari buku ini adalah untuk membantu mahasiswa agar mudah memahami materi pelajaran dan menambah pengetahuan yang berhubungan dengan materi ini. Harapan kami tentu dengan terbitnya buku ajar ini akan membawa perubahan terhadap hasil belajar mahasiswa. Materi dalam buku ajar ini tidak sepenuhnya merupakan buah pikiran penulis, penulis banyak mengutip pendapat para ahli yang sumbernya dapat dilihat dalam daftar pustaka di setiap bab-nya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan buku ajar ini. Buku Ajar Dasar Biomedik Lanjutan ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Each of these popular handbooks contains comprehensive information on the nutritional needs of domestic animals and includes extensive tabular data. All are paperback and 8 1/2 x 11. Some books come with diskettes or Cds that allow users to predict nutrient requirements of specific animals under various conditions and at various life stages. Veterinary Clinical Parasitology, Eighth Edition, prepared under the auspices of the American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP), emphasizes the morphologic identification of both internal and external parasites of domestic animals. Focusing on the tests and information most relevant to daily practice, the book describes accurate, cost-effective techniques for diagnosing parasitic infections in animals. Including clear, easy-to-find information on the distribution, life cycle, and importance of each parasite, Veterinary Clinical Parasitology offers more than 450 images to aid with diagnosis. The Eighth Edition includes a new chapter on immunologic and molecular diagnosis, increased coverage of ticks and new sections on identification of microfilariae and larvae in diagnostic samples. The new edition also features expanded information on quantitative egg counts, detection of anthelmintic resistance and identification of ruminant strongylid larvae. Additional improvements include many new images throughout the book, revised taxonomic information, a new layout featuring tabs by section to improve user-friendliness, and a companion website offering the images from the book in PowerPoint at www.wiley.com/go/zajac. Veterinary Clinical Parasitology is a highly practical benchside reference invaluable to clinicians, technicians, and students.

Author's account as veterinarian and physician in Indonesia.

Bovine Reproduction

Diseases and Husbandry of Cattle

Bongkar Pola Soal UNBK SMA/MA IPA 2020

Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak

The genus Curcuma

Buku Panduan Praktikum Ilmu Reproduksi Ternak ini disusun dengan tujuan untuk membantu para mahasiswa dalam melaksanakan Praktikum Ilmu Reproduksi Ternak. Buku ini dapat pula dipakai oleh para guru reproduksi ternak di SNAKMA maupun guru Biologi di SMA, sesuai dengan materi praktikum serta ketersediaan alat-alat dan bahan-bahan di sekolah. Sebelum kegiatan praktikum dimulai, seluruh mahasiswa dihimbau untuk membaca terlebih dahulu buku panduan ini terutama pada persiapan bahan dan alat serta prosedur kerja agar tidak mengalami kesulitan pada saat praktikum dilakukan. Materi praktikum yang disediakan pada buku panduan ini adalah anatomi reproduksi ternak betina dan jantan, pengenalan gejala estrus, tingkah laku kawin, kebuntingan dan penanganan perkawinan.

Buku kamus ini menjelaskan istilah-istilah peternakan,dan beberapa istilah biologi secara luas yang masih ada kaitannya dengan dunia peternakan, Juga diuraikan tentang bahasa latin ternak serta satwa harapan yang berpotensi untuk ditenakkan. Beberapa istilah peternakan dalam bahasa daerah (Bali), dicantumkan sebagai unsur serapan untuk memperkaya kosa kata Bahasa Indonesia. Kamus ini diharapkan dapat membantu pembaca yang tertarik di bidang peternakan, khususnya untuk memahami istilah-istilah asing yang tidak umum didengar dalam lingkungan di luar peternakan Semoga bermanfaat

Buku ini membahas tentang reproduksi atau perkembangbiakan, organ reproduksi hewan betina, siklus berahi, endokrinologi reproduksi, organ reproduksi hewan jantan, kebuntingan, dan masalah-masalah reproduksi hewan. Pembahasan yang beruntun disertai dengan gambar yang detail, menjadikan buku ini layak dibaca dan dijadikan rujukan dalam pengkajian ilmu reproduksi ternak.

Inseminasi buatan (IB) merupakan suatu teknologi yang telah banyak digunakan sebagai salah satu cara untuk meningkatkan kualitas ternak secara genetik. Penelitianpenelitian terus dilakukan dan penemuan-penemuan barupun terus bermunculan. Demikian pula Inseminasi Buatan. Penerbitan buku ini dimaksudkan agar mahasiswa Fakultas Peternakan dan Fakultas Kedokteran Hewan dapat menambah wawasan mereka dan sebagai standar pelajaran di bidang teknologi reproduksi ternak. Selain itu dapat dimanfaatkan oleh semua pihak yang berkepentingan dengan pembangunan peternakan. Buku ini dilengkapi dengan gambar-gambar yang diangkat dari hasil penelitian dan dari beberapa buku teks sebagai acuan dalam rangka memasyarakatkan pengetahuan. Oleh karena itu penulis mengucapkan penghargaan dan terima kasih kepada mereka yang turut melengkapi buku ini.

Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau

Archival volume

Storey's Guide to Raising Pigs, 4th Edition

Agrindex

Corat-coret anak desa berprofesi ganda

Memuat: 1. Full materi lengkap 2. Tips & trik menaklukkan soal-soal ala pakar -BintangWahyu-

Kuasal polanya, maka UN 2020 jadi sangat mudah dikerjakan!

Buku ini dirancang dan disajikan dengan berorientasi pada pemenuhan kebutuhan pelaku-pelaku agribisnis, khususnya agribisnis bidang lpeternakan babi), baik petani, siswa-siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pertanian dan peternakan, mahasiswa, maupun para guru dan dosen yang berkepentingan dengan komoditas ternak babi. Oleh karena itu, cukup mumpuni untuk dijadikan sebagai referensi.

Banyak penyakit parasit merupakan penyakit yang endemik di Indonesia. Beberapa di antaranya menjadi masalah kesehatan nasional, regional, maupun masalah kesehatan dunia, yang belum dapat diberantas secara tuntas. Malaria, filariasis, toksoplasmosis, skistosomiasis dan penyakit-penyakit protozoa serta penyakit-penyakit cacing sulit diatasi karena penyebarannya dipengaruhi banyak hal. Lingkungan kehidupan manusia, misalnya masalah sosial ekonomi yang rendah, kekurangan gizi, ras, pekerjaan, iklim dan masalah geografis lainnya, serta banyaknya jenis serangga yang dapat menjadi vektor penular penyakit parasit terutama di daerah tropis dan subtropis yang sukar sekali dikendalikan. Buku Parasitologi Klinik ini merupakan salah satu upaya untuk lebih mengenal dan memahami penyakit-penyakit parasit terutama yang banyak dijumpai dan menjadi masalah nasional di Indonesia, maupun penyakitpenyakit parasit lain yang dengan sangat majunya transportasi dan perpindahan populasi manusia dari satu daerah ke daerah lainnya dapat menyebar dari luar Indonesia.

Andrology

PANDUAN PRAKTIKUM ILMU REPRODUKSI TERNAK

BUKU KAMUS DAN RUMUS PETERNAKAN & KESEHATAN HEWAN

TOP No 1 UN SMA/MA IPA 2016 (Gratis buku Sukses UN IPA SMA/MA 2016)

Buku Kamus dan Rumus Peternakan Dan Kesehatan Hewan ini merupakan hasil dari kumpulan sumber referensi yang telah di analisa dan di edit serta di olah oleh Tim Editor, sehingga sangat bermanfaat untuk perumusan kebijakan oleh para perencana, panduan operasional untuk kegiatan-kegiatan penting Penyelenggaraan Pembangunan Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Selain itu Kamus dan rumus ini dilengkapi dengan berbagai contoh penerapannya yang biasa dipakai dalam kegiatan sehari-hari untuk penyelenggaraan pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan dan sangat penting diketahui oleh para akademisi dari perguruan tinggi, peneliti maupun mereka yang berminat di dalam mencari istilah yang tepat untuk Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Pada sisi lain Kami sedapat mungkin berusaha agar buku ini bermanfaat pula untuk para Praktisi karena memuat istilah teknis Peternakan Dan Kesehatan Hewan yang terdiri dari istilah gabungan biologi, ekonomi, perencanaan yang terkait dengan aspek peternakan dan kesehatan hewan. Penyusunan Kamus & Rumus Peternakan Dan Kesehatan Hewan ini untuk pertama kalinya secara lengkap di terbitkan sehingga di sana-sini masih dijumpai dan mengandung beberapa kelemahan baik disengaja ataupun tidak disengaja sehingga memerlukan masukan dan saran dari para pembaca. Di dalam Kamus dan rumus ini Tim telah mengusahkan istilah-istilah teknis perencanaan dan teknis Peternakan & Kesehatan Hewan yang dapat dipakai dalam proses perumusan kebijakan, perencanaan, penelitian dan langkah-langkah operasional oleh para perumus kebijakan maupun praktisi dan mereka yang awam sekalipun dalam bidang Peternakan Dan Kesehatan.

The conference represented by this book was made possible by support from NICHD and a planning committee headed by Dr. Richard Sherins. Two general areas of research are included: the first encompasses steroid hormone synthesis, metabolism and transport in the testis; and the second relates to hormonal regula tion of the seminiferous tubule with special emphasis on the con trol of Sertoli cell function. In addition, there are sections on the purification of unique testicular proteins and morpho logical studies with particular emphasis on the Sertoli cell. We would like to express our sincere thanks to Dr. Sherins and his staff at NICHD and to all of the people at the University of North Carolina who participated in the Conference arrangements, to Dr. Judson J. Van Wyk, Chief of the Pediatric Endocrinology Division, and Dr. H. Stanley Bennett, Director of the Laboratories for Reproductive Biology. Our very special thanks to Mrs. Carolyn Jaros for her help in handling the local arrangements. Mrs. Martha Byrd and Mrs. Linda Rollins typed the manuscripts. Miss Leslie Wells and Mr. Albert Smith kindly assisted in proof reading, and Dr. Elizabeth Wilson gave much help with the final editing process. To all of these people, we are most grateful.

Mice have long been recognized as a valuable tool for investigating the genetic and physiological bases of human diseases such as diabetes, infectious disease, cancer, heart disease, and a wide array of neurological disorders. With the advent of transgenic and other genetic engineering technologies, the versatility and usefulness of the mouse as a

Reproduksi ternak merupakan pilar utama pendukung keberhasilan upaya peningkatan populasi. Pemahaman yang baik tentang dasar reproduksi akan memberikan peluang besar untuk mencapai keberhasilan meningkatkan jumlah dan kualitas genetik keturunan pada ternak. Buku ini merupakan buku ajar yang sangat lengkap dan implentatif sesuai dengan kebutuhan mahasiswa karena disusun berdasarkan RPKPS mata kuliah Ilmu Reproduksi Ternak.

Agribisnis Ternak Babi - dari Konsep hingga Aplikasi Indonesia

Ilmu Reproduksi Ternak Dasar

TOP NO. 1 SKL UN SMA IPA 2017

Nutrient Requirements of Swine

Stressing the importance of sustainable and environmentally friendly farming practices, farmer Kelly Klober provides expert advice on making any size hog operation more efficient and profitable in Storey’s Guide to Raising Pigs. The most comprehensive book available on the topic, this fourth edition features the most up-to-date practices, illustrated with color photography. Both beginners and experienced farmers will find all the information they need to select, house, care for, breed, and butcher pigs, along with marketing advice.

English-Indonesian livestock dictionary.

Reprint of: CIH keys to the nematode parasites of vertebrates. Farnham Royal: Commonwealth Agricultural Bureaux, 1974-1983.

Ilmu Reproduksi Ternak merupakan salah satu cabang ilmu yang dipandang sangat penting kedudukannya dalam kaitannya dengan Ilmu Peternakan secara umum. Ilmu Reproduksi dalam buku ini, masih merupakan dasar reproduksi yang menelaah tentang pengertian-pengertian dasar yang dapat mengantarkan mahasiswa dan atau pembaca secara umum dalam mengikuti maupun mendalami ilmu reproduksi ternak lebih lanjut, meliputi bahasan tentang Inseminasi Buatan (IB), Manajemen Reproduksi Ternak, Gangguan Reproduksi Ternak, Embriologi, Ilmu Kandungan, Embryo Transfer (ET), In Vitro Fertilization (IVT), In Vitro Maturation (IVM), Embryo Splitting, Sperm and Embryo Sexing, Cloning, Intra cytoplasmic sperm injection (ICSI) dan lainnya, yang mungkin akan ditempuh pada semester-semester atau waktu yang akan datang. Adapun khususnya dalam Buku ini akan dibahas tentang Anatomi, Histology dan Fisiologi Reproduksi Ternak yang meliputi sistema organa genetalia ternak jantan dan betina (anatomi, histologi, dan fungsi organ-organ reproduksi), pubertas, siklus berahi, gametogenesis transportasi gamet, fertilisasi, dan juga tentang hypothalamus dan hipofisa beserta hormon-hormonnya.

Care, Facilities, Management, Breeds

Anatomi Veteriner I: Anatomi dan Fisiologi Organ Reproduksi Jantan dan Ranggah Muncak (Cervidae)

Veterinary Clinical Parasitology

Life After Logging

Buku Ajar Dasar Biomedik Lanjutan

Buku ini terdiri dari 7 (tujuh) Bab yang meliputi Sistem Perkembangbiakan, Anatomi dan Fisiologi Alat Kelamin Jantan dan Betina, Endrokrinologi Reproduksi, Siklus Reproduksi, Fisiologi Kebuntingan dan Kelahiran, Kelenjar Susu, Anatomi dan Fisiologi Unggas Betina.Buku ini diharapkan dapat menjadi pegangan bagi mahasiswa kedokteran Hewan dan Peternakan, Dokter Hewan, dan Sarjana Peternakan serta semua pihak yang berminat dalam bidang reproduksi ternak.

Buku Panduan Inseminasi Buatan (IB) pada ternak ini berdasarkan pada pengalaman, buku-buku dan buku petunjuk teknis peternakan yang disusun untuk kepentingan belajar mahasiswa Diploma, Sarjana, dan Pascasarjana Fakultas Peternakan dan Kedokteran Hewan, para peneliti, Inseminator serta para Praktisi dibidang peternakan. Pendahuluan pada buku ini berisikan tentang ruang lingkup Inseminasi Buatan yang berkaitan dengan ilmu yang lainnya dan pemanfaatan Inseminasi Buatan pada suatu peternakan. Pada bab 2 adalah Sejarah perkembangan IB serta keuntungan dan kerugiannya yang berisikan tentang makna dan sejarh perkembangan IB serta keuntungan dan kerugian menggunakan IB, kemudian dilanjutkan dengan perkandangan dan pemilihan pejantan. Inseminasi Buatan secara luas mempunyai ruang lingkup mulai dari penampungan semen, Uji kualitas semen, Pengenceran semen, pendinginan dan pembekuan semen, thawing dan teknik-teknik IB. hal yang tak kalah pentingnya adalah mesti diketahuinya faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan IB serta pentingnya dilakukannya rekording untuk mengevaluasi keberhasilan IB.

Buku dengan judul “Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau” membahas tentang organ reproduksi ternak jantan dan betina, penampungan sperma, evaluasi kualitas sperma, dan prosesing sperma cair dan beku, sinkronisasi berahi, teknik inseminasi, perkawinan, deteksi kebuntingan, evaluasi hasil inseminasi buatan (IB) dan efisiensi reproduksi ternak sapi/kerbau.

Dengan bioteknologi IB, maka efisiensi penggunaan pejantan unggul dapat dicapai secara optimal. Bila perkawinan secara alami sekali kawin hanya menghasilkan satu ekor anak sapi/kerbau, karena kejadian kelahiran kembar sangat jarang terjadi, namun apabila ditampung spermnya saat mau mengawini maka akan didapatkan volume sperma kurang lebih sebanyak 5 ml yang mengandung tidak kurang dari 6 milyar spermatozoa. Apabila sperma tersebut diencerkan, dibekukan dan disimpan pada suhu – 196oC, maka sperma tersebut dengan dosis 30 juta spermatozoa dapat digunakan untuk kawin suntik (IB) 200 ekor sapi/kerbau, perkawinan dapat dilakukan kapan dan dimana saja, yang penting betina harus sedang berahi. Dengan memanipulasi siklus berahi yakni dengan sinkronisasi berahi, maka perkawinan dapat dilakukan pada waktu yang hampir bersamaan, sehingga kelahiran juga terjadi pada waktu yang hampir bersamaan pula. Dengan sinkronisasi berahi maka, managemens kelahiran, pakan, penyapihan, kesehatan, pemasaran bahkan proses seleksi calon pejantan/induk sangat mudah dilakukan. Lebih dari itu, dengan sinkronisasi akan memudahkan dalam mengevaluasi hasil IB. Dari hal-hal tersebut, ada satu tujuan dari managemen reproduksi yang ditargetkan adalah “one cow one calf per year”. Bila target ini tercapai maka efisiensi reproduksi dapat tercapai dan peternak akan memperoleh keuntungan yang besar. [UGM Press, UGM, Gadjah Mada University Press]

Materi yang terkait dalam buku ini didukung dengan hasil riset sehingga diharapkan lebih memperluas wawasan tentang anatomi komparatif organ reproduksi jantan pada hewan cervidae berikut karakteristik sekundernya yang berupa ranggah (antler) dan anatomi makroskopis (histologi) dan fisiologi organ reproduksi jantan pada muncak secara khusus dan juga membandingkannya dengan sub spesies muncak dan beberapa spesies cervidae lainnya. Buku Anatomi dan Fisiologi Organ Reproduksi Jantan dan Ranggah Muncak (Cervidae) terbagi atas beberapa topik bahasan yaitu anatomi organ reproduksi jantan dan ranggah berikut fisiologinya. Anatomi dan fisiologi organ reproduksi jantan muncak dibahas dengan pendekatan secara anatomi komparatif sehingga membantu pembaca memahami mengenai anatomi anatomi dan fisiologi organ reproduksi jantan dan ranggah muncak (cervidae).

ILMU REPRODUKSI TERNAK

Biology

Inseminasi Buatan

Maternal Recognition of Pregnancy

Glosarium peternakan

When you’re looking for a comprehensive and reliable text on large animal reproduction, look no further! the seventh edition of this classic text is geared for the undergraduate student in Agricultural Sciences and Veterinary Medicine. In response to reader feedback, Dr. Hafez has streamlined and edited the entire text to remove all repetitious and nonessential material. That means you’ll learn more in fewer pages. Plus the seventh editing is filled with features that help you grasp the concepts of reproduction in farm animals so you’ll perform better on exams and in practice: condensed and simplified tables, so they’re easier to consult an easy-to-scan glossary at the end of the book an expanded appendix, which includes graphic illustrations of assisted reproduction technology Plus, you’ll find valuable NEW COVERAGE on all these topics: Equine Reproduction: expanded information reflecting today’s knowledge Llamas (NEW CHAPTER) Micromanipulation of Gametes and In Vitro Fertilization (NEW CHAPTER!) Reach for the text that’s revised with the undergraduate in mind: the seventh edition of Hafez’s Reproduction in Farm Animals.

Anatomy and Physiology of Farm Animals

Biologi JI. 3 Ed. 5

Parasitologi Klinik

Kamus Istilah Dunia Peternakan

Keys to the Nematode Parasites of Vertebrates