(RABBIT - KELINCI) KASTRASI PADA KELINCI

(23 Dec 2022)

KASTRASI PADA KELINCI

PENGERTIAN

Orchiectomy atau Kastrasi adalah memutuskan saluran reproduksi kelinci jantan dengan jalan memotong vas deferen atau epididimis yang menghubungkan testis dengan penis, sehingga kelinci tidak dapat memproduksi semen/spermatozoa, akibatnya kelinci menjadi mandul/in vertil. Indikasi dilakukannya kastrasi adalah untuk menurunkan keagresifan dari hewan jantan, adanya abnormalitas kongenital, abnormalitas testicular, neoplasia pada skrotum, dan mencegah terjadinya penyakit karena abnormalitas dari sistem endokrin. Pada kelinci, teknik kastrasi yang dilakukan adalah kastrasi terbuka, dengan melakukan insisi pada bagian skrotum.

Organ utama reproduksi kelinci jantan adalah testis yang berfungsi menghasilkan spermatozoa dan hormon yang dapat mempengaruhi fungsi reproduksi dan tingkah laku kelinci, Testis terdiri sepasang organ yang berbentuk oval dengan panjang kurang dari lebih 25mm dan berat setiap testis kira-kira-kira 2g tergantung umur,berat badan dan jenis kelinci. Umur yang paling mudah dan efektif dilakukan adalah mengikat epididimis pada kelinci umur < 2.5 bulan karena ternak tidak terlalu kuat bergerak sehingga memudahkan melakukan kastrasi. Spermatozoa dihasilkan di dalam tubulus seminiferus testis atas pengaruh FSH (Hormon Stimulasi Folikel) sedangkan testosteron diproduksi oleh sel Leydig atas pengaruh ICSH (Sel Interstisial Hormon Stimulasi). Jumlah Sel Leydig berbeda antar spesies. Pada kelinci sel Leydig berkembang sangat baik dan menghuni tempat yang sangat luas volume total testis. Epididimis adalah suatu struktur panjang yang melekat pada testis yang terdiri atas kepala, badan dan ekor. Fungsi epididimis ada 4 yaitu: transportasi,konsentrasi, pendewasaan dan penyimpanan spermatozoa. Di dalam epididimis untukmenjadi spermatozoa yang fungsional, spermatozoa mengalami berubah secara biokimia maupun morfologi.

Sebelum melakukan tindakan operasi diwajibkan melakukan puasa 6-12 jam untuk menghindari refluk cairan karena saat operasi akan diberikan tindakan anastesi yang dapat menimbulkan muntah apabila tidak dipuaskan terlebih dahulu. Sehingga apabila terjadi refluk cairan, cairan tersebut akan masuk ke dalam saluran respirasi dan dapat membahayakan kondisi kelinci. Nah apabila kelinci pawrens't hendak untuk disterilkan bisa langsung saja ke Klinik hewan Raja Petshop

akan diberikan tindakan oleh dokter hewan berpengalaman dan dilengkapi dengan alat-alat pendukung yang lengkap. Untuk suplemen tambahan sangat disarankan untuk memberikan Padovan Herbal TreatsTarassaco pasca operasi karena dapat membantu recovery kelinci. Terdapat bahan utama dandelion yang kaya akan beta caroten yang baik untuk sistem imun dan sebagai anti oksidan.

Padovan Herbal Treats Tarassaco

Keunggulan:

• Mengandung protein 13% dan serat 20%

• Sumber utama protein dan serat bagi nutrisi kelinci

• Menjaga kesehatan jantung dan mata

• Membantu proses pencernaan makanan tetap stabil

• Meningkatkan daya tahan tubuh

• Mengoptimalkan kesehatan kulit

• Mencegah perut kembung

• Meningkatkan nafsu makan kelinci.