

TEKNIK PENGAMBILAN SERUM DARAH

Alat dan Bahan :

- Tabung hisap (tutup merah)
- Jarum Venoject
- Srandart tube holder
- Sruit, Cooler box
- Kipas, Alkohol

Pengambilan darah :

Restrain ternak

Posisi: V Jugularis dan V coccigea



Vena Jugularis

Pembuluh darah ini terletak pada bagian ventrolateral leher

Prosedur pengambilan darah adalah sebagai berikut :

1. Pembuluh darah dibendung pada 1/3 distal leher.
2. Setelah darah terbungung, daerah tersebut diusap dengan kapas yang dibasahi alkohol, tujuannya adalah untuk desinfeksi.
3. Jarum suntik steril ditusukkan dengan sudut 30° ke arah atas pada pembuluh darah dengan lubang jarum menghadap ke atas.
4. Setelah jarum masuk, dilakukan aspirasi untuk mengambil darah yang dibutuhkan. Jika darah tidak terhisap, artinya jarum belum masuk ke dalam pembuluh darah



Vena Coccigea

Pembuluh darah ini terletak pada daerah ventral tulang ekor ke 2 atau 3

Prosedur pengambilan darah sebagai berikut :

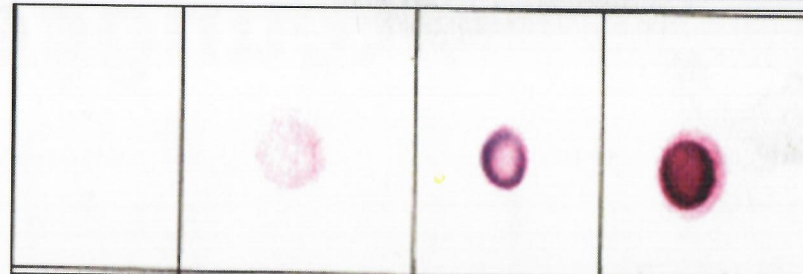
1. Hewan sebaiknya di tempatkan pada kandang jepit.
2. Angkat keatas ekor sapi keatas
3. Lalu raba tulang ekor pertama (pada pangkal ekor)
4. Oleskan alkohol 70% sebagai desinfektan
5. Pada tengah tulang ekor terdapat celah, lalu jarum dimasukkan kedalamnya dan disusul dengan tabung venoject steril



Darah yang sudah diambil



Hasil Pengujian Kit Kebuntingan



Perubahan warna kit deteksi kebuntingan :

warna putih : tidak bunting

warna pink - ungu : bunting