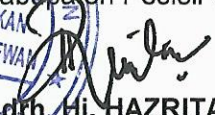




PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATAN

DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Nomor SOP	005/87/Disnak-Keswan/SOP/2017
Tanggal Pembuatan	08 Juni 2017
Tanggal Revisi	02 Januari 2018
Tanggal Efektif	02 Januari 2018
Disahkan oleh	Kepala Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Pesisir Selatan  drh. Hj. HAZRITA, MM NIP. 19590613 198603 2 001
NAMA SOP	PENGAMBILAN DARAH DI VENA JUGULARIS PADA HEWAN SAPI/KERBAU/KAMBING/DOMBA
Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana
	1 Memahami anatomi hewan 2 Memahami teknis pengambilan darah. 3 Memahami teknis penanganan hewan (handling hewan).
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan
1 SOP Pemusnahan Limbah Medis	1 Sduit 2 Sarung tangan dan masker 3 Kapas alkohol 4 Tinta permanen untuk pemberian label 5 Kontainer khusus untuk limbah medis
Peringatan	Pencatatan dan pendataan
1 Penggunaan tinta permanen untuk pemberian label 2 Pengambilan darah dilakukan di kandang jepit	Catat identitas kemudian cocokan dengan lembar data tempat informasi tambahan mengenai hewan.

SEKSI KESEHATAN HEWAN

Prosedur : SOP PENGAMBILAN DARAH DI VENA JUGULARIS PADA HEWAN SAPI/KERBAU/KAMBING/DOMBA

No.	Kegiatan	Pelaksana Petugas	Mutu Baku			Keterangan
			Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Petugas mempersiapkan alat dan bahan.		sprit, tabung sampel, kertas label, kapas, alkohol, kontainer khusus.	10 menit	penggunaan APD	-
2	Petugas menggunakan alat perlindungan diri.		sarung tangan, masker, apron	5 menit	menghandel hewan ternak	-
3	Petugas mengikat sapi di kandang jepit sampai kondisi hewan tenang.		kandang jepit	5 menit	mencari vena jugularis	
4	Petugas mencari vena jugularis di bagian ventrolateral leher kemudian membendung pembuluh tersebut pada 1/3 distal leher.		ventro lateral leher	5 menit	membendung pembuluh darah vena jugulari	-
5	Petugas mengoles kapas alkohol pada vena yang sudah terbendung.		kapas alkohol	1 menit	pengambilan darah	
6	Petugas memasukkan jarum suntik steril dengan sudut 30° ke arah atas pada pembuluh darah dengan lubang jarum menghadap ke atas, menyedot darah secara perlahan-lahan sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan.		jarum suntik ukuran 10 ml	5 menit	penghentian perdarahan	-
8	Setelah petugas mencabut jarum suntik, petugas menekan bagian yang berdarah selama beberapa menit sampai perdarahan berhenti.		kapas alkohol		pemberian rongga udara pada syringe untuk mengeluarkan serum	-
9	Setelah petugas mengambil darah, petugas menarik sedikit <i>plunger</i> (bagian karet hitam) pada syringe agar ada rongga udara diantara darah dan bagian ujung syringe kemudian meletakkan penutup jarum di permukaan datar, lalu memasukkan jarum ke dalamnya agar tidak lagi membahayakan.		kontainer penyimpanan sampel sprit darah	1 hari	pemberian label	-
11	Petugas memberi label dengan informasi yang diperlukan, mencocokkan identitas pada tabung dengan lembar data tempat informasi tambahan mengenai sampel didapatkan, mencatat nomor tabung sampel pada lembar data bersama dengan ID, tanggal, spesies, jenis sampel, umur.		tinta permanen, kertas label		registrasi sampel	
12	Petugas mencatat semua informasi kedalam buku register sampel.		registrasi dan pendokumentasian sampel		pengiriman atau pemeriksaan sampel	-
13	Kirim atau periksa sampel.		surat pengantar sampel	1 hari	sampel siap diperiksa atau dikirim ke laboratorium	-