



Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

Jl. Slamet Riyadi No.5A 69313 0324322214

diskpp.pamekasankab.go.id

Pemerintah Kab. Pamekasan / Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan
Kabupaten Pamekasan

Inseminasi Buatan (IB)

No. SK :

Persyaratan

1. a) Jenis ternak sapi dan kambing
2. b) Berjenis kelamin betina
3. c) Sudah dewasa kelamin dan dewasa tubuh
4. d) Umur sapi minimal 1,5 tahun
5. e) Umur kambing minimal 8 bulan
6. f) Ternak dalam kondisi birahi yang dicirikan dengan ternak sering melenguh, gelisah, dan alat kelamin bengkak berwarna merah serta mengeluarkan lendir.

Sistem, Mekanisme dan Prosedur



Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

Jl. Slamet Riyadi No.5A 69313 0324322214

diskpp.pamekasankab.go.id

Pemerintah Kab. Pamekasan / Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

STANDAR OPERATING PROCEDURE (SOP)
INSEMINASI BULATAN (IB)

No	URAIAN PROSEDUR	Pelaksana					MUTU BAKU				KETERANGAN
		KA DKPP	KABID BIDPRONAK	KASI BIDPRONAK	ADMIN BIDRONAK	PETUGAS	PETERNAK	PERSYARATAN/ KELENGKAPAN	WAKTU	OUTPUT	
1	Menghubungi petugas							1 Handphone dan Nomor Handphone petugas	1 menit		
2	Menemui rumah peternak							2 Sepeda motor dan perlengkapan IB	30 menit		
3	Memeriksa keadaan reproduksi dari ternak (birahi atau tidak)							3 Plastik gloves (sarung tangan)	1 menit		
4	Menyiapkan alat dan bahan untuk IB							4 Insemination gun, straw, plastik sheet, pinset	1 menit		
5	Menggunakan gloves dan membasahinya dengan air							5 Gloves dan ember berisi air	1 menit		
6	Melakukan thawing straw/ selongsong sperma sapi							6 Straw dan ember berisi air	1 menit		
7	Menggantung ujung straw/ selongsong sperma sapi							7 straw, gunting, dan pinset	1 menit		
8	Memasukkan straw pada gun lalu dilapisi plastic sheet							8 straw, gun insemination, dan plastik sheet	1 menit		
9	Melakukan IB							9 Gloves dan insemination gun	3 menit		
10	Melakukan pencatatan data peternak dan ternak yang di IB							10 Form pelayanan IB dan pena	1 menit	Data pelayanan IB	
11	Melaporkan hasil IB							11 Handphone	1 menit	Data pelayanan IB	
12	Mendownload hasil IB dalam bentuk laporan melalui Aplikasi online dengan link www.isikhnas.com							12 Komputer	5 menit	Dokumen pelayanan IB	
13	Menerima hasil laporan pencatatan IB							13 Realtime Form Pelayanan IB	15 menit	Dokumen pelayanan IB	
14	Menyimpan dan mengarsipkan data hasil IB							14 Berkas laporan Pelayanan IB		Dokumen pelayanan IB	
15	Meninggalkan rumah peternak							15 Sepeda motor			

1. Menghubungi petugas
2. Menemui rumah peternak
3. Memeriksa keadaan reproduksi dari ternak (birahi atau tidak)
4. Menyiapkan alat dan bahan untuk IB
5. Menggunakan gloves dan membasahinya dengan air
6. Melakukan thawing straw/ selongsong sperma sapi
7. Menggantung ujung straw/ selongsong sperma sapi
8. Memasukkan straw pada gun lalu dilapisi plastic sheet
9. Melakukan IB
10. Melakukan pencatatan data peternak dan ternak yang di IB
11. Meninggalkan rumah peternak
12. Melaporkan hasil IB
13. Mendownload hasil IB dalam bentuk laporan melalui Aplikasi online dengan link www.isikhnas.com
14. Menerima hasil laporan pencatatan IB
15. Menyimpan dan mengarsipkan data hasil IB

Waktu Penyelesaian



Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

Jl. Slamet Riyadi No.5A 69313 0324322214

diskpp.pamekasankab.go.id

Pemerintah Kab. Pamekasan / Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

12 Menit

1. Peternak yang memiliki ternak sedang birahi (ingin kawin) dan ingin mendapatkan layanan IB/kawin suntik dapat langsung mendatangi petugas IB / Inseminator di Dinas Peternakan atau pos-pos IB setempat (UPTD Pusat Kesehatan Hewan dan Pos IB) atau melaporkan melalui jasa telekomonasi
2. Inseminator yang menerima laporan dari peternak akan menanyakan perihal keadaan ternak calon akseptor : kapan mulai birahi, umur ternak yang birahi, dan lokasi peternak
3. Petugas IB (inseminator) akan melakukan inseminasi buatan/kawin suntik pada sore hari jika waktu birahi ternak dimulai pada pagi hari, dan apabila waktu birahi ternak sore hari maka inseminasi buatan/kawin suntik akan dilakukan pagi hari pada hari berikutnya atau 10 – 16 jam setelah gejala awal ternak tersebut birahi.
4. Tindakan petugas IB (inseminator) yang akan melakukan inseminasi buatan pada ternak sebagai berikut :
 - Memeriksa kondisi alat kelamin ternak
 - Membersihkan vulva dari kotoran dan dikeringkan
 - Mempersiapkan peralatan :
 - Menggunakan sarung tangan plastic (plastic sheet) dan melumurinya dengan pelicin
 - Mengambil straw (mani beku) dari dalam mini container (thermos lapangan) untuk dilakukan thawing (pencairan) dengan cara dicelupkan ke dalam air hangat atau dibiarkan terkena udara (dianginkan) beberapa saat.
 - Memasukan straw (mani beku) ke dalam insemination gun (alat kawin suntik)
 - Inseminator yang mau IB akan melakukan deteksi birahi atau memeriksa kondisi alat kelamin ternak tersebut
 - Persiapan peralatan dan pelaksanaan IB :
 - Menggunakan sarung tangan plastik (Plastik Glove) dan dilumuri dengan pelicin
 - Bersihkan vulva dari kotoran yang menempel dan dikeringkan
 - Mengambil straw (semen beku) dari dalam container atau termos lapangan untuk dilakukan thawing (pencairan) dengan cara dicelupkan ke dalam air hangat
 - Angkat straw dari dalam air dan masukkan kedalam inseminasi gun/gun/ alat kawin suntik dan gunting ujung straw yang pada segel produsen (BIB) ,masukkan Plastik Sheath pada gun
 - Inseminator akan melakukan IB dengan cara memasukkan Gun kedalam alat kelamin betina dengan tahapan masuk melalui vulva, vagina dan kedalam cervik sampai pada posisi 4 dan secara perlahan straw ditembakkan.
 - Setelah proses IB maka inseminator harus mencatat kedalam register dan kartu IB



Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Pamekasan

Jl. Slamet Riyadi No.5A 69313 0324322214

diskpp.pamekasankab.go.id

Pemerintah Kab. Pamekasan / Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan
Kabupaten Pamekasan

Biaya / Tarif

30

Ketentuan tarif di pos-pos IB sebesar Rp.30.000,- (dua puluh lima ribu rupiah) dan bila di luar pos IB atau atas dasar permintaan peternak diwilayah Kabupaten Pamekasan ditetapkan menurut kesepakatan kedua belah pihak tidak melebihi Rp. 40.000,- (empat puluh ribu rupiah)

Produk Pelayanan

1. - Hasil layanan Inseminasi Buatan adalah kebuntingan pada ternak yang akan terjadi pada bulan berikutnya dengan dicirikan ternak tersebut tidak akan kembali birahi - Hasil dari kebuntingan adalah kelahiran yang nantinya akan menambah jumlah populasi ternak

Pengaduan Layanan

Penanganan bila ternaknya minta kawin lebih dari 2 (dua) kali maka harus dilaporkan dan ditindaklanjuti dengan pemeriksaan gangguan reproduksi pada Dinas Peternakan setempat atau petugas yang berwenang (Dokter hewan atau Petugas ATR)