

Bidang Kompetensi**Materi Uji****Inseminasi Buatan
dan Transfer Embrio**

- 1 Istilah dalam Inseminasi Buatan dan TE
- 2 Proses evaluasi semen beku dan embrio
- 3 Penggunaan warna straw per rumpun
- 4 Peralatan IB yang digunakan pada ruminansia besar, kecil, babi dan unggas
- 5 Larutan atau Pengencer yang digunakan untuk produksi semen beku dan embrio
- 6 Faktor yang mempengaruhi keberhasilan TE dan IB pada sapi, kerbau, babi dan unggas
- 7 Bentuk spermatozo dan bagian-bagiannya
- 8 Container, Nitrogen Cair dan Penggunaannya.
- 9 Tujuan dan perbedaan IB dan TE
- 10 Tahapan dalam produksi embrio
- 11 Fase perkembangan embrio
- 12 Persyaratan donor dan resipien pada Transfer Embrio
- 13 Tatacara thawing pada semen beku dan embrio
- 14 Konsentrasi, PTM dan Gerak mas ideal pada semen beku
- 15 Perhitungan keberhasilan pelaksanaan IB, TE dan PK
- 16 Tempat disposisi semen dan embrio pada organ reproduksi betina
- 17 Lama berahi dan waktu ideal IB dan TE serta BCS ideal
- 18 Keuntungan dan kerugian pelaksanaan IB dan TE
- 19 Nama latin kambing, domba, sapi dan kerbau