




**KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI INSEMINASI BUATAN LEMBANG**

	NOMOR SOP	080/OT.210/F2.J/11/2016
	TGL. PEMBUATAN	04 Januari 2010
	TGL. REVISI	29 November 2016
	TGL. EFEKTIF	03 Januari 2017
	DISAHKAN OLEH	Kepala Balai Inseminasi Buatan Lembang  Ir. TRI HARSI, M.P NIP. 19651226 199103 2 001
NAMA SOP	PENGOLAHAN SEMEN SEXING	
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. SNI 01 - 4869.1 - 2005 2. Petunjuk Teknis Produksi dan Distribusi Semen Beku Direktorat	1. Memiliki kemampuan dalam menilai kualitas semen segar dan semen beku 2. Memiliki pengetahuan tentang biologi dan atau peralatan mesin produksi 3. Memiliki kemampuan dan keterampilan dalam menggunakan peralatan produksi semen 4. Memiliki kewenangan untuk memeriksa semen, melaksanakan produksi semen dan pengawasi proses produksi semen	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
1. SOP Teknis Pemeriksaan Semen Segar 2. SOP Teknis Pengenceran 3. SOP Teknis Printing 4. SOP Teknis SIMBIB 5. SOP Teknis Filling Sealing 6. SOP Teknis Persiapan Freezing 7. SOP Teknis Freezing dan Penyimpanan Semen Beku	Mikroskop, pHmeter, Photometer, Incubator, Cool Top, Printing Machine, Filling & Sealing Machine, Storage Container, Piper Scorex, Komputer, beker glass, gelas ukur, obyek glass, cover glass, container, rak hitung, timer, gelas pelindung tabung sperma, Program SIMBIB, stick glass, gobler, lifter goblet, canister, straw, larutan semen, kartu pengenceran, kertas label, kartu harian produksi, N2Cair dll	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN	
Semen beku yang berkualitas baik sesuai SNI 01-4869.1-2005 merupakan cerminan kinerja Balai Inseminasi Buatan Lembang	Buku induk produksi, catatan harian produksi, catatan harian pengenceran, Buku konsep produksi, buku catatan harian printing, catatan harian test Before Freezing, catatan harian test after freezing	