

Memanipulasi Sang Sapi *Manipulating the Bulls*



Metode penampungan semen sapi pada vagina buatan saat ini populer digunakan pada pusat inseminasi buatan di seluruh dunia. Vagina buatan digunakan untuk memudahkan perolehan semen sapi berkualitas dengan memanfaatkan simulasi sempurna perkawinan secara alamiah.

Hasil inovasi merupakan peningkatan performa vagina artifisial yang telah umum digunakan yaitu model *double-walled* tipe AV. Peningkatan dilakukan dengan menambahkan fitur untuk menjaga suhu vagina buatan tetap dan stabil. Alat ini dikembangkan sesuai dengan kondisi asli dan suhu yang tetap sehingga meningkatkan peluang untuk memperoleh semen sapi berkualitas.

In the cattle insemination, artificial vagina is being used to collect the bull sperms. The innovation is the additional feature of the existing artificial double walled vagina type AV. The improvement is the ability of artificial vagina to maintain stable temperature. Therefore, the tool will resemble the natural reproduction system that increases the possibility to get highquality bull sperms.

Vagina Buatan untuk Sapi yang Menstabilkan Suhu secara Otomatis dan dapat Diatur Suhunya dengan Mudah tanpa Kehilangan Momen Ejakulasi Puncak



“ Untuk mencapai mutu dan produktivitas yang maksimal, seringkali kita perlu belajar dan meniru dari proses biologis yang alami. ”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

» Meniru sistem dan kondisi reproduksi asli sapi

INOVATOR

Syaifi Idris



INSTITUSI

PT. Karya Anugerah Rumpin (KAR)

Jl. Raya Cibodas No.99, Desa Cibodas
Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor
Jawa Barat 16350

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

