

RINGKASAN

Tatalaksana Penanganan Semen Beku di BBIB Singosari Malang, Muhammad A'raf Al Falakhi NIM C31230242, Tahun 2025, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dyah Laksito Rukmi, S.Pt., M.Si. (Dosen Pembimbing).

Program magang dilaksanakan di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari, Malang, selama empat bulan, dimulai dari 1 Agustus hingga 30 November 2025. Program ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mengenai seluruh kegiatan operasional di BBIB Singosari melalui keterlibatan langsung dalam berbagai aktivitas dengan mengumpulkan informasi yang relevan untuk penyusunan laporan. Bank Sperma di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari adalah salah satu tempat atau komponen yang memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung keberhasilan penyimpanan semen beku. Bank sperma memiliki fungsi utama dalam memastikan penyimpanan straw semen beku sesuai dengan standar operasional (SOP), serta berperan penting dalam verifikasi pesanan customer. Proses penanganan semen beku di Bank sperma BBIB Singosari merupakan rangkaian kegiatan yang sangat penting, bertujuan untuk menyimpan dan menjaga kualitas semen beku dalam jangka waktu tertentu. Setiap tahapan dilakukan dengan memperhatikan Standar Operasional (SOP) agar proses kerja dapat dilakukan secara maksimal tanpa adanya tahapan yang terlewat, yang berpengaruh terhadap penyimpanan. Kegiatan di Bank sperma BBIB Singosari yang meliputi pengisian, perawatan semen beku, penataan (pengelompokan semen beku sesuai dengan bangsa nya), penghitungan pesanan semen beku, dan distribusi semen beku. Bank Sperma BBIB Singosari telah memainkan peran yang sangat penting dalam mendukung keberhasilan produksi semen beku melalui penanganan dan penyimpanan.

Kata Kunci : BBIB Singosari Malang Jawa Timur, Semen Beku.