



Mahasiswa Jurusan Peternakan Asal Universitas Teknologi Sumbawa Saat Ini Tengah Melaksanakan Program Magang MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) Di Balai Iseminasi Buatan Banyumulek. Tujuh Orang Mahasiswa Yang Terdiri Dari Arief Rahman Havied, Septiar Mahendra, Rindi Antika, Yuni Sara, Vira Sugita, Indah Setiawati, Dan Sahra Fitri Menjalani Berbagai Kegiatan Selama Magang Berlangsung, Adapun Pembelajaran Mahasiswa Dilakukan Di Lapangan Dengan Belajar Hijauan Pakan Ternak Dan Perkandangan Sementara Pembelajaran Di Dalam Ruangan Dilakukan Di Laboratorium BIB Banyumulek.

Belajar Proses Penyeleksian Semen Segar Sapi Jantan Yang Kemudian Di *Freezing* (Bekukan). Semen Beku Yang Sudah Dikemas Di Dalam *Straw* Nantinya Akan Diaplikasikan Kepada Sapi Betina Melalui Proses IB (Inseminasi Buatan).

Inseminasi Buatan (IB) Adalah Salah Satu Jenis Bioteknologi Ternak Yang bertujuan untuk meningkatkan populasi dan mutu genetik ternak. Inseminasi Buatan (Kawin Suntik) Adalah Proses Reproduksi Dengan Memasukkan Semen Beku Yang Telah Dicairkan Kedalam Saluran Reproduksi Betina Dengan Tujuan Memperoleh Kehamilan. Selain Itu, Mahasiswa Juga Belajar Tata Laksana Perkandangan Dan Hijauan Pakan Ternak (HPT).

Program Magang Ini Berlangsung Selama 3 Bulan, Dimulai Dari Bulan Maret Hingga Juni Mendatang. Pada Program MBKM Ini Pula Membuka Jalan Inisiasi Kerja Sama Antara Fakultas Ilmu Dan Teknologi Hayati Dengan Balai Iseminasi Buatan Banyumulek Dengan Penandatanganan Mou Di Tanggal 24 Mei 2023.