

***Treatment* Pada Produksi Telur Ulat Sutera di Pusat Pembibitan Ulat Sutera (PPUS) Candirotto Temanggung**

Enok tita

Program Studi Manajemen Agroindustri
Jurusan Manajemen Agribisnis

ABSTRAK

Magang Kerja Industri (MKI) di instansi atau perusahaan persuteraan alam wajib dilakukan oleh mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST). Magang Kerja Industri (MKI) bertujuan untuk melatih keterampilan kerja dengan menerapkan ilmu yang didapatkan dari perkuliahan dengan kenyataan dilapangan, khususnya di bidang persuteraan alam. Magang Kerja Industri (MKI) dilakukan di Pusat Pembibitan Ulat Sutera (PPUS) Candirotto Temanggung, dengan metode yang digunakan dalam pelaksanaan meliputi metode praktik lapangan, metode demonstrasi, metode wawancara, dan metode studi pustaka. Berdasarkan hasil Magang Kerja Industri ini, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa *treatment* pada produksi telur sutera meliputi penerimaan telur, perontokkan telur, perendaman HCl, desinfeksi telur dan pengemasan telur. Telur yang dihasilkan dihasilkan PPUS Candirotto merupakan hasil dari pemeliharaan ulat sutera (*Bombyx mori* L.) jenis bivoltin, yaitu ulat sutera yang mempunyai generasi dua kali dalam setahun dalam keadaan biasa. Telur bivoltine mengalami masa hibernasi dan akhirnya akan mati bila tanpa perlakuan pendinginan sehingga dilakukan *treatment* secara alami, namun telur bivoltine dapat dipelihara pada saat hibernasi dengan melakukan *treatment* secara buatan yaitu CAT (*Common Acid Treatment*) dan TAC (*Treatment After Chilling*).

Kata kunci: Pembibitan, telur ulat sutera, treatment.