

## **INTISARI**

Fakta di lapangan menunjukkan kebutuhan akan cacing sutera yang cukup tinggi. Namun pasokan cacing sutera saat ini masih mengandalkan hasil tangkapan di alam sehingga tidak dapat dipastikan kualitas dan kuantitasnya karena sangat tergantung pada musim. Kualitas dari cacing sutera hasil tangkapan alam belum cukup menjamin karena masih rawan sebagai pembawa sumber penyakit. Usaha budi daya cacing sutera merupakan solusi untuk mengatasi ketergantungan cacing sutera hasil tangkapan dari alam dan juga lebih menjamin kualitas cacing sutera. Perlu dilakukan upaya preventif yang sesuai untuk menghasilkan cacing sutera dengan kualitas terbaik. Penelitian ini dilakukan dengan mengidentifikasi pengendalian kualitas dan pengendalian proses yang sesuai dilakukan badan usaha untuk menghasilkan cacing sutera dengan kualitas terbaik. Penelitian ini menggunakan studi lapangan dengan cara melihat secara langsung bagaimana budi daya cacing sutera yang dilakukan badan usaha. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengendalian kualitas dan pengendalian proses yang sesuai berdasarkan dari perilaku dari sumber daya manusia itu sendiri dan pengendalian proses yang lebih berorientasi tradisional yakni fokus pengendalian diarahkan pada pengendalian terhadap tindakan tertentu dan pengendalian terhadap keluaran (output) produk.

Kata kunci : pengendalian kualitas, pengendalian proses, budi daya cacing sutera

## **ABSTRACT**

Facts in the field show that the needs of silkworm are pretty high. However, the silkworm supply is still depending on nature so the quality and quantity are cannot be guaranteed because it depends on the season. The quality of silkworm caught in the wild cannot be guaranteed because it might carry diseases. Farming silkworm is a solution to make the number of the catch more certain, guarantee the quality, and less depend on nature. It needs a suitable preventive effort to produce silkworm with the best quality. This research was conducted by identifying suitable quality control and process control by farmers to produce the best quality silk worms. This research used field studies by observing farmers farm silk worms. The result of this research shows that suitable quality control and process control according to human resource behavior itself and process control which more traditional oriented, which is to focus on some specific treatment control and product output control.

Keywords: quality control, process control, silk worm cultivation