

**KUALITAS FILAMEN DAN BENANG SUTERA
DARI KOKON HASIL UJI COBA PENDINGINAN DAN PENYIMPANAN
MENGUNAKAN ALAT DESAIN P3HH BOGOR
(The Quality of Filament and Silk Thread Produced from Cocoon Processed with P3HH Drying and
Storage Equipment)**

Oleh/By:

Efrida Basri , Kaomini & K. Yuniarti

ABSTRACT

The research aimed to investigate the qualities of filament and silk thread of dry cocoon that had been processed and stored with the EB-2005D drying and EB-2007S storage equipment manufactured by P3HH Bogor. The results showed that the qualities of filament and silk thread of dry cocoons that were previously processed with P3HH-equipment were better than those of cocoons stored in unconditioned room.

Keywords: Cocoon, drying and storage equipment, filament, silk thread, quality

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati kualitas filamen dan benang sutera dari kokon hasil uji coba menggunakan alat pendinginan EB-2005D dan penyimpanan EB-2007S yang didesain P3HH Bogor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas filamen maupun benang sutera dari kokon yang dikeringkan dan disimpan pada alat yang didesain P3HH Bogor lebih baik dibandingkan dengan kualitas dari kokon yang disimpan pada ruang yang tidak dikondisikan.

Kata kunci: Kokon, alat pendinginan dan penyimpanan, filamen, benang sutera, kualitas