BAB V

KESIMPULAN PENGAMATAN DAN SARAN

I. Pengamatan

1. Standarisasi

1.1 Menyusun rancangan Standar Nasional Indonesia (SNI) yang meliputi standar dasar, cara uji, dan produk tekstil.

1.2 Menerapkan, mengawasi dan merevisi SNI.

2. Pengujian

Melaksanakan pengujian dan evaluai sifat fisika, dengan mengunakan program komputer yang hasilnya langsung dapat dilihat di komputer.

3. Sertisifikasi

Memberikan pelayanan sertisifikasi produk dan sistem manajemen (ISO 9001 dan ISO 14001).

4. Kalibrasi

Memberikan pelayanan kalibrasi peralatan uji tekstil dan proses.

5. Konsultasi

Memberikan konsultasi pengendalian mutu, studi kelayakan, apraisal, produktifitas, konservasi energi, dan penerapan ISO 9001, ISO140001, dan ISO 17025.

6. Pelatihan

Melaksanakan pelatihan teknologi tekstil dan utilitas, kalibrasi, manajemen *supervisi, AMT, producting costing, decision making, TQM, dan internal audit.*

7. Rancang bangun dan perekayasaan

Melaksanakan rancang bangun dan perekayasaan IPAL, peralatan pengolahan sutera, sutera liar, serat pengembangan ATBM Dobly, ATMB Jacquara, dan ATMB fungsi ganda.

II. Kesimpulan dan saran

Balai besar Penelitian dan Pengembangan Industri Tekstil yang bernaung di bawah Badan Penelitian Dan Pengembangan Industri Dan Perdagangan Departemen Penindustrian Dan Perdagangan Merupakan Balai Besar Tekstil Terbaik menurut pendapat penulis, karena Instansi tersebut telah memperoleh penghargaan ISO 9001, ISO 14001 dan ISO 7025 sedangkan menurut pendapat penulis Balai Besar Tekstil lainya belum memilikinya.

Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Industri Tekstil memang salah satu Balai terbaik namun menurut pendapat dan saran penulis hendaknya disana disediakan pembimbing untuk membimbing para peserta kerja praktek dari berbagai sekolah tinggi lain agar mereka tidak binggung tentang apa yang akan mereka kerjakan nantinya. Dan juga yang perlu diperhatikan, peralatan yang membantu dalam melaksanakan suatu pekerjaan seperti komputer yang sudah terlalu lama hendaknya diganti karena sudan mengalami banyak masalah, akan merepotkan para pemakai bila sedang melakukan rutinitasnaya.