

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini disusun berdasarkan tujuan penelitian, hasil pengolahan data dan pembahasan hasil penelitian yang berjudul “Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan Terhadap Minat Menjadi Tenaga Ahli Pencelupan (*Dyeing*) di Industri Tekstil”. (Penelitian Terhadap Mahasiswa Program Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil Program Diploma IV STT Tekstil Angkatan 2006). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah:

1. Hasil Belajar Teknologi Pencelupan

Hasil belajar Teknologi Pencelupan yang diperoleh mahasiswa Program Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil STT Tekstil angkatan 2006 pada umumnya berada pada kategori cukup. Hasil belajar ditinjau dari:

- a. Kemampuan kognitif berada pada kategori tinggi, mencakup penguasaan dan pemahaman pengetahuan pencelupan tekstil pada bahan yang terbuat dari serat alam, sintetik, dan serat campuran.
- b. Kemampuan afektif berada pada kategori tinggi, berupa perubahan sikap penerimaan, penilaian dan tanggung jawab dalam mengikuti mata kuliah Teknologi Pencelupan.
- c. Kemampuan psikomotor berada pada kategori tinggi, yang meliputi keterampilan melaksanakan proses pencelupan pada bahan yang terbuat dari serat alam, serat sintetik, dan serat campuran.

2. Minat Menjadi Tenaga Ahli Pencelupan Jenjang Supervisor di Industri Tekstil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, berada pada kategori cukup. Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa mahasiswa memiliki sikap positif untuk menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil.

Hasil penelitian menunjukkan minat mahasiswa Program Studi Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil STT Tekstil angkatan 2006 untuk menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil yang didasari oleh faktor internal dan faktor eksternal berada pada kategori tinggi.

3. Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan terhadap Minat Menjadi Tenaga Ahli Pencelupan Jenjang Supervisor di Industri Tekstil

Hasil belajar Teknologi Pencelupan memberikan kontribusi yang positif dan signifikan terhadap minat menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil.

4. Besarnya Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan terhadap Minat Menjadi Tenaga Ahli Pencelupan Jenjang Supervisor di Industri Tekstil

Besarnya kontribusi dari hasil belajar Teknologi Pencelupan terhadap minat menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil diperoleh dari kemampuan yang dimiliki mahasiswa dalam memahami konsep perkuliahan Teknologi Pencelupan serta minat untuk menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil. Sumbangan yang besar sangat mempengaruhi bagi mahasiswa untuk memiliki minat menjadi tenaga ahli pencelupan jenjang supervisor di industri tekstil.

B. Rekomendasi

Rekomendasi penelitian disusun berdasarkan kesimpulan hasil penelitian. Penulis mengajukan rekomendasi yang sekiranya dapat dipertimbangkan untuk dijadikan bahan masukan bagi pihak yang berkepentingan di dalam perkuliahan Teknologi Pencelupan. Rekomendasi ini penulis tujukan kepada:

1. Mahasiswa Program Studi Kimia Tekstil STT Tekstil Angkatan 2006

Temuan penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar Teknologi Pencelupan berada pada kriteria cukup. Hasil yang diperoleh tersebut hendaknya dijadikan bekal keterampilan sebagai modal untuk lebih memotivasi diri menjadi tenaga ahli tekstil dengan kompetensi yang optimal. Selain itu, mahasiswa diharapkan untuk menambah pengetahuan mengenai teknologi pencelupan tekstil diluar perkuliahan dengan mengikuti kegiatan-kegiatan seperti kursus, seminar, pameran dan lain-lain.

2. Dosen Mata Kuliah Teknologi Pencelupan

Dosen mata kuliah Teknologi Pencelupan diharapkan lebih memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan, sikap dan keterampilan yang telah diperoleh untuk dapat dijadikan bekal minat menjadi tenaga ahli pencelupan tekstil. Para dosen juga diharapkan dapat mempertahankan potensi yang dimiliki mahasiswa untuk mengoptimalkan proses pembelajaran di kelas dengan memberikan bimbingan dan latihan yang terarah sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia industri.