

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini disusun berdasarkan tujuan penelitian, hasil pengolahan data dan pembahasan hasil penelitian yang berjudul “Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan Poliester dengan Zat Warna Dispersi Terhadap Kesiapan Praktek Kerja Lapangan”. Penelitian ini dilakukan pada mahasiswa Proram Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil STT Tekstil angkatan 2008. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah:

1. Hasil Belajar Teknologi Pencelupan Poliester dengan Zat Warna Dispersi

Hasil penelitian mengenai hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi yang diperoleh mahasiswa Program Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil STT Tekstil angkatan 2008, ditinjau dari kemampuan kognitif menunjukkan sebagian besar berada pada kriteria tinggi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar mahasiswa sudah memiliki pengetahuan, pemahaman, penerapan, analisis, sintesis dan evaluasi mengenai zat warna dispersi yang digunakan dalam pencelupan poliester dengan zat warna dispersi, sifat poliester dan konsep pencelupan poliester dengan zat warna dispersi.

Hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi ditinjau dari kemampuan afektif menunjukkan bahwa sebagian besar berada pada kriteria cukup. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mahasiswa memiliki sikap yang positif terhadap materi yang diajarkan, mencakup kemampuan menerima, menanggapi, memiliki sikap hati-hati, ketepatan dan ketelitian serta

mengembangkan wawasan pengetahuan dalam teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi sehingga proses pembelajaran dapat diikuti dengan maksimal dan hasil yang optimal.

Hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi ditinjau dari kemampuan psikomotor menunjukkan bahwa sebagian besar berada pada kriteria tinggi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mahasiswa telah memiliki penguasaan dan keterampilan pada proses pencelupan poliester dengan zat warna dispersi.

2. Kesiapan Praktek Kerja Lapangan

Hasil penelitian mengenai kesiapan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagian besar berada pada kriteria tinggi. Hasil penelitian ini menunjukkan mahasiswa memiliki kesiapan melaksanakan PKL. Hal ini dapat dilihat dari kemampuan mahasiswa dalam memahami konsep pencelupan poliester dengan zat warna dispersi serta bagaimana melakukan proses pencelupan poliester dengan zat warna dispersi dengan baik sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.

3. Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan Poliester dengan Zat Warna Dispersi

Hasil pengujian hipotesis diperoleh nilai koefisien korelasi positif yang signifikan dari hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi (variabel X) terhadap kesiapan PKL (variabel Y).

4. Besarnya Kontribusi Hasil Belajar Teknologi Pencelupan Poliester dengan Zat Warna Dispersi Terhadap Kesiapan Praktek Kerja Lapangan

Hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi memberikan kontribusi positif yang signifikan sebesar (35,05%) terhadap

kesiapan melaksanakan PKL. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil belajar Teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi memberikan sumbangan yang cukup berarti terhadap kesiapan PKL.

B. Saran

Saran penelitian disusun berdasarkan kesimpulan hasil penelitian. Penulis mengajukan saran atau rekomendasi yang sekiranya dapat dipertimbangkan untuk dijadikan bahan masukan bagi pihak yang berkepentingan di dalam pembelajaran teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi. Saran ini penulis tunjukkan kepada:

1. Mahasiswa Proram Studi Kimia Tekstil Jurusan Kimia Tekstil STT Tekstil angkatan 2008

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi terhadap kesiapan Praktek Kerja Lapangan pada kemampuan kognitif, afektif, dan psikomotor pada umumnya berada pada kriteria tinggi. Hasil penelitian tersebut hendaknya dijadikan bahan masukan agar mahasiswa mampu mempertahankan pengetahuan, sikap, dan keterampilan dalam pembelajaran pencelupan poliester dengan zat warna dispersi dengan cara memanfaatkan potensi yang ada dan senantiasa bersungguh-sungguh dalam mengikuti pembelajaran pencelupan, khususnya yang berkaitan dengan teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi, sehingga hasil yang didapatkan lebih maksimal dan dapat dijadikan bekal dalam melaksanakan PKL di industri tekstil.

2. Dosen Pembelajaran Teknologi Pencelupan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar teknologi pencelupan poliester dengan zat warna dispersi terhadap kesiapan PKL berada pada kriteria tinggi. Dosen pembelajaran teknologi pencelupan diharapkan lebih memotivasi mahasiswa dalam meningkatkan pengetahuan, sikap, dan keterampilan yang telah diperoleh untuk dapat dijadikan bekal terhadap kesiapan melaksanakan PKL di industri 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 wawasan dan ilmu pengetahuan, sehingga materi yang dikaji dapat memotivasi mahasiswa untuk lebih memperhatikan dan berlatih dalam melakukan proses pembelajaran.