

## ABSTRAK

**Winda Bali Ulina Tarigan, Nim 5113143044: Pengaruh Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar Batik Ikat Celup Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi Tahun Pembelajaran 2015/2016. Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2016.**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pendekatan saintifik terhadap hasil belajar siswa kelas XI pada hasil belajar batik ikat celup. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 97 siswa kelas XI Kriya Tekstil SMK Negeri Berastagi. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 64 siswa yang terdiri dari kelas kontrol sebanyak 32 siswa dan kelas eksperimen sebanyak 32 siswa.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Posttest Control Group Design*. Alat pengumpul data yang digunakan berupa tes yang terdiri dari 37 butir soal. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes pilihan berganda yang dijawab benar diberi skor 1 dan salah diberi skor 0, dianalisis dengan uji t pada taraf signifikansi 5%.

Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh terjadi peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen yang menggunakan pendekatan saintifik dengan skor rata-rata 27,09. Sedangkan hasil belajar pada kelas kontrol memperoleh skor rata-rata 28,68. Hasil uji persyaratan analisis menunjukkan bahwa sebaran data hasil belajar yang diajar tanpa menggunakan pendekatan saintifik adalah berdistribusi normal dimana  $0,153 < 0,157$  dan data hasil belajar siswa yang diajar dengan pendekatan saintifik adalah berdistribusi normal dimana  $0,145 < 0,1570$ . Kedua varians data adalah homogen karena  $F_{hitung} 1,16 < F_{tabel} 1,835$ .

Dapat disimpulkan bahwa hasil belajar dengan menggunakan pendekatan saintifik lebih baik jika dibandingkan dengan hasil belajar tanpa menggunakan pendekatan saintifik dimana hasil pengujian menunjukkan bahwa nilai  $t_{hitung} 14,69 > t_{tabel} 1,538$ .

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan atas penggunaan pendekatan saintifik dalam meningkatkan hasil belajar batik ikat celup pada siswa kelas XI Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi.