

ABSTRAK

Rina Sari Br Meliala Nim : 509143033. Pengaruh Model Pembelajaran Quantum Learning Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Batik Tulis Siswa Kelas X Kriya Tekstil Di SMK Negeri 1 Berastagi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan model pembelajaran quantum learning, mengetahui hasil belajar membuat batik, mengetahui tingkat kecenderungan kelas penelitian, mengetahui homogenitas varians pada siswa kelas X SMK Negeri 1 Berastagi. Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2015/2016. Lokasi penelitian di SMK Negeri 1 Berastagi. Populasi dalam penelitian adalah siswa kelas X program keahlian Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi tahun ajaran 2015/2016 sebanyak 3 kelas dengan jumlah 90 siswa. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Purposive Sample*, sehingga sampel penelitian sebanyak 60 siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen semu (*Quasi Experiment*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil belajar Membuat batik pada siswa kelas X Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi untuk kelas Eksperimen cenderung cukup dimana jumlah siswa pada kategori cukup yaitu 36,7%. Tingkat kecenderungan hasil belajar Membuat batik untuk kelas Kontrol cenderung kurang yaitu 23,3%. Untuk uji normalitas data menggunakan rumus uji lilefors pada taraf signifikan 5% dengan $n= 30$, diperoleh hasil belajar Membuat batik kelas Eksperimen berdistribusi normal, karena $L_{hitung} < L_{tabel}$ ($0,112 < 0,161$) dan kelas Kontrol berdistribusi normal, karena $L_{hitung} < L_{tabel}$ ($-0,133 < 0,161$). Sedangkan uji homogenitas, diperoleh $F_{hitung} < F_{tabel}$ yaitu $1,02 < 1,86$ sehingga kedua kelas penelitian memiliki varians yang sama (homogen).

Hasil uji hipotesis yang menggunakan uji-t diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 12,02 sedangkan nilai t_{tabel} pada taraf signifikansi 5% dengan $n= 58$ sebesar 1,67. Dengan demikian $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($12,02 > 1,67$). Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa terdapat Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Quantum Learning Terhadap Hasil Belajar Membuat batik pada siswa kelas X Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi.

Kata Kunci : Model Pembelajaran Quantum Learning, Batik Tulis