

ABSTRAK

HAFIFUDDIN : NIM 5101142003; Hubungan Pengetahuan Seni Desain Dengan Hasil Praktek Dekorasi Cake Pada Pelajaran Pengolahan Kue Dan Roti Di Smk Negeri 3 Tebing Tinggi; skripsi : Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2017

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui pengetahuan siswa tentang seni desain siswa : (2) Mengetahui hasil praktek siswa dalam mendekorasi cake pada pelajaran pengolahan kue dan roti siswa : (3) Mengetahui hubungan pengetahuan siswa tentang seni desain dengan hasil praktek dekorasi cake pada pelajaran pengolahan kue dan roti. Penelitian ini dilakukan di SMK Negeri 3 Tebing Tinggi. Pengambilan sampel secara total sampling, sehingga total sampel sebanyak 32 orang siswa. Waktu penelitian Maret – Mei 2016. Data pengetahuan siswa tentang seni desain di kumpulkan dengan menggunakan tes. Sedangkan data hasil praktek dekorasi cake di ambil dari hasil Nilai siswa pada pelajaran pengolahan kue dan roti. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif data dengan uji kecenderungan, uji persyaratan analisis dengan uji normalitas dan uji linieritas, uji hipotesis dengan uji korelasi product moment.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan pengetahuan siswa tentang seni desain termasuk kategori cenderung tinggi sebesar 65,63 persen, hasil praktek siswa dalam mendekorasi cake pada pelajaran pengolahan kue dan roti termasuk kategori cenderung tinggi sebesar 71,87 persen. Hasil analisis uji normalitas dengan $dk = 5$ pada variabel pengetahuan siswa tentang seni desain $X_{hitung} < X_{tabel}$ ($8,62 < 11,07$) dan variabel hasil praktek dekorasi cake pada pelajaran pengolahan kue dan roti yaitu $X_{hitung} < X_{tabel}$ ($11,00 < 11,07$) pada taraf signifikan 5 persen berdistribusi normal. Hasil uji linieritas hasil praktek dekorasi cake atas pengetahuan siswa tentang seni desain dengan nilai $F_{hitung} < F_{tabel}$ yaitu ($- 0,02 < 2,37$) adalah linier dengan bentuk persamaan regresi $Y = 14,33 - 0,03$ pada taraf kepercayaan 0,05. Koefisien arah regresi Y atas X adalah berarti karena $f_{hitung} > f_{tabel}$ ($14,37 > 4,15$). Dari hasil analisis korelasi product moment di peroleh r_{xy} sebesar 0,509 dan nilai r_{tabel} pada taraf signifikan 5 persen. Dengan demikian harga $r_{xy} > r_{tabel}$ ($0,509 > 0,349$). Maka dapat di simpulkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan seni desain dengan hasil praktek dekorasi cake pada pelajaran pengolahan kue dan roti di SMK Negeri 3 Tebing Tinggi.