

ABSTRAK

Febriyani Haskia Siahaan, Nim. 508341016, Hubungan Penguasaan Teori Chiffon Cake Dengan Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake Pada Siswa Kelas X Patiseri SMK Negeri 8 Medan. Skripsi, Medan Fakultas Teknik UNIMED. Skripsi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar Hubungan Penguasaan teori Chiffon Cake dengan Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake Pada Siswa Kelas X Patiseri SMK Negeri 8 Medan dengan jumlah populasi responden 30 orang dengan menggunakan sampel total. Data ubahan Penguasaan Teori Chiffon Cake di jaring dengan menggunakan tes, dan Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake di jaring dengan Pengamatan dari siswa – siswi.

Hasil Penelitian tes Penguasaan Teori Chiffon Cake menunjukkan bahwa dari 30 sampel penelitian 0 orang (0,00%) tinggi, 16 orang (56,67%) cenderung cukup, 13 orang (43,33%) cenderung rendah, jadi dapat disimpulkan bahwa Penguasaan Teori Chiffon Cake di SMK Negeri 8 cenderung cukup (43,33%).

Dan Hasil Penelitian Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake menunjukkan bahwa dari 30 sampel penelitian 4 orang (13,33%) tinggi, 14 orang (46,67%) cenderung cukup, 12 orang (40%) cenderung rendah, jadi dapat disimpulkan bahwa Penguasaan Teori Chiffon Cake di SMK Negeri 8 cenderung cukup (46,67%).

Dalam uji persyaratan analisis, di lakukan uji normalitas dan uji linieritas. Uji normalitas dalam penelitian ini menggunakan Chi-Kuadrat pada taraf signifikansi 5% dan $dk = 5$, diperoleh nilai $X^2_{hitung} < X^2_{tabel}$ ($7,2924 < 11,07$). Dengan demikian disimpulkan bahwa data Penguasaan Teori Chiffon Cake (X) berdistribusi normal, untuk Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake (Y) $X^2_{hitung} < X^2_{tabel}$ ($10,084 < 11,07$) sehingga berdistribusi normal. Sedangkan uji linieritas dan uji keberartian persamaan regresi, untuk persamaan regresi Y atas X di peroleh persamaan $\hat{y} = 1,75 + 0,73.X$ mempunyai hubungan yang linier dan signifikan pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$, dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($-1,134 < 2,48$) sehingga persamaan regresi Y atas X linier dan uji keberartian $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($93,77 > 4,20$), sehingga persamaan regresi Y atas X berarti.

Untuk uji hipotesis yang menyatakan “ terdapat hubungan Penguasaan Teori Chiffon Cake dengan Hasil Praktek Pengolahan Chiffon Cake ” digunakan analisis kolerasi product moment. Dari analisis tersebut di peroleh r_{tabel} sebesar 0,88 Dengan demikian harga $r_{xy} > r_{tabel}$ yaitu $0,88 > 0,361$. Hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif antara Hubungan Penguasaan teori dengan hasil praktek pengolahan chiffon cake pada kelas X Patiseri di SMK Negeri 8 Medan atau hipotesis penelitian yang diajukan dapat diterima pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$