

ABSTRAK

Indah Dia Atining Puri, NIM: 5122142005, "Hubungan Pengetahuan Pengawetan Makanan Terhadap Hasil Praktek Pengolahan Hasil Perikanan Tradisional Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Talawi". Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui pengetahuan pengawetan makanan pada siswa kelas XI SMK Negeri 1 Talawi, (2) mengetahui hasil praktek ikan asap pada mata pelajaran pengolahan hasil perikanan tradisional siswa kelas XI SMK Negeri 1 Talawi bidang keahlian Perikanan dan Kelautan dan (3) mengetahui hubungan pengetahuan pengawetan makanan terhadap hasil praktek pengolahan hasil perikanan tradisional siswa kelas XI SMK Negeri 1 Talawi.

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI SMKN 1 Talawi dengan jumlah 30 orang. Pengambilan sampel digunakan teknik *total sampling*, sehingga yang menjadi sampel penelitian adalah siswa kelas XI TPHPI dengan jumlah 30 orang. Metode pengumpulan data pengetahuan pengawetan makanan dengan menggunakan tes dan pengumpulan data hasil praktek pengolahan hasil perikanan dengan menggunakan pengamatan. Analisis data menggunakan teknik deskriptif korelasional, persyaratan analisis dengan uji normalitas, uji linieritas. Sedangkan uji hipotesis dengan korelasi *product moment*.

Berdasarkan analisis data diketahui bahwa intensitas pengetahuan pengawetan makanan siswa kelas XI TPHPI SMKN 1 Talawi cenderung cukup yaitu, (36,67 %), dan hasil praktek ikan asap yaitu (53,33%). Bentuk persamaan regresi $Y = 48,60 + 0,78 X$ merupakan regresi linier, dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($-1,92 < 2,45$) dengan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$ dan koefisien arah regresi Y atas X adalah berarti karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($13,95 > 4,20$). Dari hasil analisis korelasi diperoleh r_{xy} sebesar 0,966 sedangkan nilai r_{tabel} pada taraf signifikan 5% dengan $N = 30$ adalah sebesar 0,361. Dengan demikian harga $r_{xy} > r_{hitung}$ ($0,966 > 0,361$) dan harga $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($19,76 > 1,70$). Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan pengawetan makanan dengan hasil praktek pengolahan hasil perikanan tradisional siswa kelas XI SMKN 1 Talawi.