

ABSTRAK

Rika Uli Banurea, NIM: 5123342029, “Hubungan Pengetahuan Bahan Makanan Dengan Hasil Praktek Serelia Siswa Kelas VIII SMP Negeri 34 Medan”. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) untuk mengetahui Pengetahuan Bahan Makanan Siswa kelas VIII SMP Negeri 34 Medan, (2) Untuk mengetahui Hasil Praktek Serelia Siswa Kelas VIII SMP Negeri 34 Medan, (3) untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Bahan Makanan Dengan Hasil Praktek Serelia Siswa Kelas VIII SMP Negeri 34 Medan.

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 34 Medan dengan jumlah 288 orang. Pengambilan sampel digunakan teknik penelitian populasi, dalam Pengambilan sampel dilakukan secara acak (*Simpel Random Sampling*). Dengan demikian yang menjadi sampel dalam penelitian ini berjumlah 40 orang siswa, dari penelitian ini diambil dengan cara diundi. Dimana nama-nama siswa pada populasi dimasukan dalam satu wadah dan diberi nomor, nomor yang terpilih tersebut akan menjadi sampel penelitian. Metode pengumpulan data Pengetahuan Bahan Makanan menggunakan tes dan pengumpulan data hasil praktek Serelia menggunakan pengamatan observer. Analisis data menggunakan teknik deskriptif korelasional, persyaratan analisis dengan uji normalitas, uji linieritas. Sedangkan uji hipotesis dengan korelasi *produc moment*.

Berdasarkan analisis data diketahui bahwa: Pengetahuan Bahan Makanan Siswa Kelas VIII SMP Negeri 34 Medan kategori baik yaitu 52,5% dan Hasil Praktek Serelia kategori Sangat baik yaitu 100%. Bentuk persamaan regresi $Y = 51,2 + 1,68 X$ merupakan regresi linier, di mana $F_{hitung} < F_{tabel}$ yaitu $(-4,428 < 2,34)$ dengan taraf signifikan $\alpha = 0,05$ dan koefisien arah regresi Y atas X adalah berarti karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($9,605 > 4,10$). Dari analisis korelasi diperoleh r_{xy} sebesar 0,952 sedangkan nilai r_{tabel} pada taraf signifikan 0,05 dengan $N=43$ adalah sebesar 0,301. Dengan demikian harga $r_{xy} = 0,952 \geq r_{xy\ tabel} = 0,312$. maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan bahan makanan terhadap hasil praktek serelia siswa kelas VIII SMP Negeri 34 Medan. Koefisien determinasi variabel X terhadap variabel Y yaitu 90,63 % yang artinya Pengetahuan Bahan Makanan memberikan pengaruh sebesar 90,63 % terhadap Hasil praktek Serelia.