

ABSTRAK

Darminto Kemit; NIM: 5103342006; Hubungan Pengetahuan Tanaman Herbal Dengan Hasil Olahan Minuman Di SMK Negeri 1 Berastagi. Program Studi Pendidikan Tata Boga. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: Hubungan Pengetahuan Tanaman Herbal Dengan Hasil Olahan Minuman Di SMK Negeri 1 Berastagi. Lokasi penelitian di SMK Negeri 1 Berastagi populasi sebanyak 35 orang, dan teknik pengumpulan sampel adalah Random Sampling yaitu 35 orang. Penelitian ini dilakukan pada hari Selasa dan Rabu tanggal 23 dan 24 Agustus 2016. Data penelitian ini dijaring dengan menggunakan test untuk menjaring Pengetahuan Tanaman Herbal dan pengamatan praktek untuk menjaring Hasil Olahan Minuman terdiri dari 2 dosen dan 1 guru bidang studi. Teknik analisis data adalah deskriptif korelasional, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis dengan uji normalitas dan uji linearitas dan uji hipotesis dengan uji korelasi product moment.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa, tingkat kecenderungan variabel Pengetahuan Tanaman Herbal (X) kategori Tinggi (97,15%). Tingkat uji kecenderungan Hasil Olahan Minuman (Y) kategori Cukup (77,15%). Hasil analisis normalitas dengan $dk = 5$ pada kedua variabel adalah normal untuk Pengetahuan Tanaman Herbal (X) ($X_{hitung} = 2,08 < X_{tabel} = 11,07$). Untuk Hasil Olahan Minuman (Y) ($X_{hitung} = 4,93 < X_{tabel} = 11,07$). Hasil analisis uji linearitas Pengetahuan Tanaman Herbal (X) dengan Hasil Olahan Minuman (Y) $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2,68 > 2,30$). Hasil analisis korelasi product moment diperoleh $r_{tabel} = 0,355$. Dengan demikian harga $r_{hitung} > r_{tabel}$ ($0,393 > 0,355$) sehingga X terhadap Y adalah signifikan. Kemudian di uji t diperoleh harga t_{tabel} dengan $dk = 35-2 = 33$ diperoleh $t_{tabel} =$ sedangkan $t_{hitung} = 2,895$ maka $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,895 > 1,697$). Sesuai dengan kriteria penerimaan dan penolakan hipotesis, maka hipotesis H_a yang diajukan diterima pada taraf signifikan 5%. Dengan demikian, terdapat hubungan yang signifikan, antara Pengetahuan Tanaman Herbal (X) dengan Hasil Olahan Minuman (Y) SMK Negeri 1 Berastagi.

Kata kunci : Pengetahuan Tanaman Herbal, Hasil Olahan Minuman