

ABSTRAK

Anggi Khairani Nasution, NIM: 5123342002, “Hubungan Penguasaan Teori Adonan Ragi Dengan Hasil Praktek Pengolahan Roti Siswa Kelas XI SMK Putra Anda Binjai”. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk Untuk: (1) mengetahui penguasaan teori adonan ragi pada siswa kelas XI di SMK Putra Anda Binjai, (2) Untuk mengetahui hasil praktek pengolahan roti pada siswa kelas XI di SMK Putra Anda Binjai, (3) Untuk mengetahui hubungan antara penguasaan teori adonan ragi dengan hasil praktek pengolahan roti siswa kelas XI di SMK Putra Anda Binjai

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI SMK Putra Anda Binjai dengan jumlah 34 orang. Pengambilan sampel digunakan teknik sampling total yaitu keseluruhan populasi dengan jumlah 34 orang. 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: Penguasaan Teori adonan ragi kelas XI SMK Putra Anda Binjai cukup yaitu 52,94%, dan hasil praktek pengolahan roti kategori baik yaitu 76,47%. Bentuk persamaan regresi $Y = 13,06 + 2,21 X$ merupakan regresi linier, dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($-172054,33 < 2,36$) dengan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$ dan koefisien arah regresi Y atas X adalah berarti karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($1203,56 > 4,15$) Dari hasil analisis korelasi diperoleh r_{xy} sebesar 0,90 sedangkan nilai r_{tabel} pada taraf signifikan 5% dengan $N = 34$ adalah sebesar 0,338. Dengan demikian harga $r_{xy} > r_{hitung}$ ($0,90 > 0,338$). Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara Penguasaan Teori Adonan Ragi dengan Hasil praktek pengolahan roti SMK Putra Anda Binjai . Koefisien determinasi variabel X terhadap variabel Y yaitu 81% yang artinya penguasaan teori adonan ragi memberikan pengaruh sebesar 81% dengan hasil praktek pengolahan roti.

Kata kunci: Penguasaan Teori Adonan Ragi, Praktek Pengolahan Roti