

ABSTRACT

Nurfadilah Tumangger, NIM 2163311026, Efektivitas Model POE (*Predict Observe Explain*) terhadap Kemampuan Menulis Teks Biografi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Salak Tahun Pembelajaran 2019/2020, Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia/S1, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Medan.

This study aims to analyze the effectiveness of using the POE (Predict Observe Explain) model on the ability to write biographical texts. The population of this study were all class X students of SMA Negeri 1 Salak in the 2019/2020 learning year. For this study, 35 students were taken in class X MIA 1, which consisted of 35 students as an experimental group and class X IIS 3, which consisted of 35 students as a control group using purposive proportional random sampling technique. In this study, the control group was given a test of the ability to write biographical texts using the TPS (Think Pair Share) model, while the experimental group was given a test of the ability to write biographical texts using the POE (Predict Observe Explain) model. From the distribution of the data obtained: 1) the control group has an average value of 76.19 with a standard deviation of 8.54; and 2) the experimental group has an average value of 88.78 with a standard deviation of 6.19. The results of the calculation of the normality test, obtained: 1) the control group obtained the value of L_h (L_{hitung}) = 0.1122 and L_{table} = 0.1498, then $L_{hitung} < L_{table}$ = 0.1122 < 0.1498. This proves that the control data is normally distributed. The experimental group obtained the value of L_h (L_{hitung}) = 0.1195 and L_{table} = 0.1498, then $L_{hitung} < L_{table}$ = 0.1195 < 0.1498. This proves that the experimental data has a normal distribution. Then based on the homogeneity test it was stated that the sample came from a homogeneous population. After the normality and homogeneity tests are carried out, it is known that t_{count} is 6.99 then to be consulted with table t with a significance level $\alpha = 0.05$ with $df = N-1$, $df = 35-1 = 34$ at the real level $\alpha = 5\%$ then $t_{table} = 2.0322$. Because $t_{count} > t_{table}$ is $6.99 > 2.0322$, so the null hypothesis (H_0) is rejected and the alternative hypothesis (H_a) is accepted. This proves that the POE (Predict Observe Explain) model is more effective than the TPS (Think Pair Share) model for the ability to write biographical texts in class X SMA Negeri 1 Salak for the 2019/2020 academic year.

Keywords : POE (*Predict Observe Explain*), TPS (*Think Pair Share*), Writing Biographical Texts

ABSTRAK

Nurfadilah Tumangger, NIM 2163311026, Efektivitas Model POE (*Predict Observe Explain*) terhadap Kemampuan Menulis Teks Biografi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Salak Tahun Pembelajaran 2019/2020, Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia/S1, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas penggunaan model POE (*Predict Observe Explain*) terhadap kemampuan menulis teks biografi. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Salak tahun pembelajaran 2019/2020. Untuk penelitian tersebut, diambil kelas X MIA 1 yang berjumlah 35 orang siswa sebagai kelompok eksperimen dan kelas X IIS 3 yang berjumlah 35 orang siswa sebagai kelompok kontrol melalui teknik *purposive proportional random sampling*. Dalam penelitian ini kelompok kontrol diberi tes kemampuan menulis teks biografi menggunakan model TPS (*Think Pair Share*), sedangkan kelompok eksperimen diberi tes kemampuan menulis teks biografi menggunakan model POE (*Predict Observe Explain*). Dari distribusi data yang diperoleh: 1) kelompok kontrol memiliki nilai rata-rata 76,19 dengan standar deviasi 8,54; dan 2) kelompok eksperimen memiliki nilai rata-rata 88,78 dengan standar deviasi 6,19. Hasil perhitungan uji normalitas, diperoleh: 1) kelompok kontrol memperoleh harga L_h (L_{hitung}) = 0,1122 dan L_{tabel} = 0,1498 maka $L_{hitung} < L_{tabel}$ = 0,1122 < 0,1498. Hal ini membuktikan bahwa data kontrol berdistribusi normal. Kelompok eksperimen memperoleh harga L_h (L_{hitung}) = 0,1195 dan L_{tabel} = 0,1498 maka $L_{hitung} < L_{tabel}$ = 0,1195 < 0,1498. Hal ini membuktikan bahwa data eksperimen berdistribusi normal. Kemudian berdasarkan uji homogenitas dinyatakan bahwa sampel berasal dari populasi yang homogeny. Setelah uji normalitas dan homogenitas dilakukan, maka diketahui t_o sebesar 6,99 selanjutnya t_o tersebut dikonsultasikan dengan tabel t dengan taraf signifikansi $\alpha = 0,05$ dengan $df = N-1$, $df = 35-1 = 34$ pada taraf nyata $\alpha = 5\%$ maka $t_{tabel} = 2,0322$. Dikarenakan $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $6,99 > 2,0322$, sehingga hipotesis nihil (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Hal ini membuktikan bahwa model POE (*Predict Observe Explain*) lebih efektif dibandingkan dengan model TPS (*Think Pair Share*) terhadap kemampuan menulis teks biografi pada siswa kelas X SMA Negeri 1 Salak Tahun Pembelajaran 2019/2020.

Kata kunci : Model POE (*Predict Observe Explain*), Model TPS (*Think Pair Share*), Menulis teks biografi