

**THE EFFECT OF LOGICAL THINKING CAPABILITY AND READING
ATTENTIVE IN WRITING THE ARTICLE TO THE STUDENTS
XII IPA CLASS AT SMA NEGERI 1
SUNGGAL 2015/2016**

**Oleh : Andi Melina Hutabarat
NIM 8136192009**

ABSTRACT

The objective of this research was to investigate : (1) The effect of Logical thinking capability in reading attentive of popular article ; (2) The effect of logical thinking capability in writing popular article ; and (3) The effect of reading attentive the popular article in writing popular article. This research was the *ex post facto* because this research did for observing the event that have done and than according to the past to know factors that caused appear the event. The sample were divided into *random sampling* technique and collect the data by using questioner technique with scale *likert* and test. The population of this study was students at XII class of SMA Negeri 1 Sunggal in 2015/2016 which consisted of 176 or 65,18 % from the total of population. The data analysis technique that used was the descriptive analysis. The data analysis that consisted of prerequisite test analysis , and stripe analysis in significant standart 5 %. The prerequisite analysis consisted of normality test, linear test, and regression analysis. Based on the result of analysis showed that (1) coefficient between logical thinking capability in reading attentive the popular article, that is $\rho_{12} = 0,774$ and $t = 16,112$ with significant value $< 0,00$, so me can conclude that logical thinking capability has direct positive effect that significant to reading article capability ; (2) coefficient between logical thinking capability with skill in writing popular article that is $\rho_{31} = 0,763$ and $t = 13,681$ with significant value $< 0,05$. The conclusion of this research was the effect of logical thinking capability to the skill in writing popular article ; and (3) coefficient between reading attentive with the skill of writing popular article, that is $\rho_{32} = 0,152$ and $t = 2,717$ significant $< 0,05$ so the summary of this research was reading attentive popular article has direct positive effect to the reading attentive popular article. Based on the result of research, the conclusion of this research was writing attentive popular article could increased if the logical thinking capability and reading attentive of popular article be increased

Key word : *attentive, logical thinking, writing the article*

**PENGARUH KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS DAN MINAT
MEMBACA TERHADAP KETERAMPILAN MENULIS
ARTIKEL SISWA KELAS XII SMA NEGERI 1
SUNGGAL T.P 2015/2016**

**Oleh : Andi Melina Hutabarat
NIM. 8136192009**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) pengaruh kemampuan berpikir logis terhadap minat membaca artikel populer; (2) pengaruh kemampuan berpikir logis terhadap keterampilan menulis artikel populer; dan (3) pengaruh minat membaca artikel populer terhadap keterampilan menulis artikel populer.

Penelitian ini merupakan penelitian *ex post facto* karena dilakukan untuk meneliti peristiwa yang telah terjadi dan kemudian merunut ke belakang untuk mengetahui faktor-faktor yang menyebabkan timbulnya kejadian tersebut. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan teknik *random sampling* dan teknik pengumpulan data menggunakan teknik kuesioner dengan skala *Likert* dan tes. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas XII SMA Negeri 1 Sunggal pada tahun ajaran 2015/2016 dengan jumlah sampel 176 atau 65,18% dari jumlah populasi. Teknik analisis data yang digunakan meliputi analisis deskriptif, uji persyaratan analisis, dan analisis jalur dengan taraf signifikansi 5%. Uji persyaratan analisis terdiri dari uji normalitas, uji linieritas dan uji keberartian regresi. Berdasarkan hasil analisis jalur didapatkan: (1) koefisien jalur antara kemampuan berpikir logis dengan minat membaca artikel populer, yaitu: $\rho_{21} = 0,774$ dan $t = 16,112$ dengan nilai signifikansi $< 0,00$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kemampuan berpikir logis berpengaruh langsung positif yang signifikan terhadap minat membaca artikel; (2) koefisien jalur antara kemampuan berpikir logis dengan keterampilan menulis artikel populer, yaitu: $\rho_{31} = 0,763$ dan $t = 13,681$ dengan nilai signifikansi $< 0,05$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kemampuan berpikir logis berpengaruh langsung positif terhadap keterampilan menulis artikel populer; dan (3) koefisien jalur antara minat membaca dengan keterampilan menulis artikel populer, yaitu: $\rho_{32} = 0,152$ dan $t = 2,717$ dengan nilai signifikansi $< 0,05$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa minat membaca artikel populer berpengaruh langsung positif terhadap keterampilan menulis artikel populer. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa keterampilan menulis artikel populer dapat ditingkatkan bila kemampuan berpikir logis dan minat membaca artikel populer ditingkatkan.

Kata kunci : *minat, berfikir logis, keterampilan menulis*