

**KORELASI TINGKAT PENDIDIKAN DAN MOTIVASI ORANG TUA  
TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS XI IPA  
SMA SWASTA NUR AZIZI TANJUNG MORAWA  
KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN  
PEMBELAJARAN 2012/2013**

**Nurul Arofah. HS (NIM.409441028)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi tingkat pendidikan dan motivasi orang tua terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Swasta Nur Azizi Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun Pembelajaran 2012/2013. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa XI IPA sebanyak 3 kelas dengan jumlah siswa sebanyak 140 orang. Sedangkan sampel penelitian diambil secara acak (random sampling). Sehingga yang menjadi sampel dalam penelitian ini yaitu kelas XI IPA 2 sebanyak 42 orang.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif, dengan kuesioner (angket) dan data sekunder sebagai alat pengumpul data penelitian. Data tingkat pendidikan dan motivasi orang tua dinyatakan berdistribusi normal. Untuk teknik analisis data diketahui bahwa hipotesis yang menyatakan regresi  $\hat{Y} = 81,34 + 0,13X_1$  merupakan regresi linier diterima dengan  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $0,29 < 3,24$ ). Sedangkan untuk keberartian persamaan regresi diketahui  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $0,153 < 4,08$ ) yang berarti bahwa arah regresi Y terhadap  $X_1$  berarti pada taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$ . Demikian pada regresi  $\hat{Y} = 75,47 + 0,076X_2$  merupakan regresi linier diterima dengan  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $0,73 < 2,33$ ). Sedangkan untuk keberartian persamaan regresi diketahui  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $1,82 < 4,08$ ) yang berarti bahwa arah regresi Y terhadap  $X_2$  berarti pada taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$ .

Dari perhitungan koefisien korelasi didapat  $R = 0,21$  dan Indeks Determinasi  $I = 14,41\%$  yang berarti ada korelasi yang positif antara tingkat pendidikan dan motivasi orang tua terhadap hasil belajar biologi siswa, dimana 14,41% dari pencapaian hasil belajar siswa merupakan sumbangan tingkat pendidikan dan motivasi orang tua siswa itu sendiri. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi tingkat pendidikan dan motivasi orang tua terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Swasta Nur Azizi Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun Pembelajaran 2012/2013.

**CORRELATION MOUNT EDUCATION AND MOTIVATION OLD  
FELLOW TO RESULT LEARN BIOLOGY STUDENT CLASS OF  
XI IPA SMA SWASTA NUR AZIZI TANJUNG MORAWA  
DELI SERDANG REGENCY IN ACADEMIC  
YEAR 2012/2013**

**Nurul Arofah. HS (NIM.409441028)**

**ABSTRACT**

This research aim to to know correlation mount education and motivation old fellow to result learn biology class of XI IPA SMA Swasta Nur Azizi Tanjung Morawa Sub-Province Deli Serdang regency in Academic Year 2012 / 2013. Population in this research is all student of XI IPA counted 3 class with amount of student counted 140 people. While research sampel taken at random ( sampling random). So that becoming sampel in this research that is class of XI IPA 2 counted 42 people

Research method used by this research is descriptive, with enqutte and data of sekunder as a means of compiler of research data. Data mount old fellow motivation and education expressed by to have normal distribution. For technique analyse data known that hypothesis expressing regresi =  $81,34 + 0,13X_1$  representing linear regresi accepted with  $F_{hitung} < F_{tabel}$  (  $0,29 < 3,24$ ). While to mean equation of regresi known by  $F_{hitung} < F_{tabel}$  (  $0,153 < 4,08$ ) meaning that direction of regresi Y to  $X_1$  mean at trust level  $\alpha = 0,05$ . That way at regresi =  $75,47 + 0,076X_2$  representing linear regresi accepted with  $F_{hitung} < F_{tabel}$  (  $0,73 < 2,33$ ). While to mean equation of regresi known by  $F_{hitung} < F_{tabel}$  (  $1,82 < 4,08$ ) meaning that direction of regresi Y to  $X_2$  mean at trust level  $\alpha = 0,05$ .

From calculation of correlation coefficient got by  $R = 0,21$  and Index of Determinasi  $I = 14,41\%$  meaning there is correlation which is positif between education storey level and old fellow motivation to result learn student biology, where 14,41% from attainment of result learn student represent contribution mount itself student old fellow motivation and education. So that can be concluded by that there is correlation mount education and motivation old fellow to result learn Biology student class of XI IPA SMA Swasta Nur Azizi Tanjung Morawa Deli Serdang and education to result learn regency in academic year 2012/2013.