

**HUBUNGAN KEMAMPUAN LITERASI SISWA DENGAN HASIL
BELAJAR BIOLOGI DI SMA NEGERI 1 LABUHAN DELI
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

Irma Pratiwi (NIM 4143141026)

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan literasi siswa di SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018 dan hubungan kemampuan literasi siswa dengan hasil belajar biologi siswa di SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018. Populasi dalam penelitian ini seluruh siswa kelas X MIA dan XI MIA SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018 berjumlah 200 orang. Sampel ditentukan dengan cara *Random Sampling*, dimana sampel berjumlah 67 orang. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode korelasional. Alat pengumpul data yang digunakan berupa angket kemampuan literasi dan tes kognitif biologi. Hasil uji persyaratan data diketahui bahwa kemampuan literasi siswa dan hasil belajar biologi siswa berdistribusi secara normal dan homogen dengan skor rata-rata 98,82 dan standard deviasi 13,359 untuk data kemampuan literasi siswa, dan nilai rata-rata 61,88 dengan standard deviasi 14,807 untuk hasil belajar biologi siswa. Hasil penelitian menunjukkan kemampuan literasi siswa di SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018 tergolong baik dan terdapat hubungan positif yang signifikan antara kemampuan literasi siswa dengan hasil belajar biologi siswa di SMA Negeri 1 Labuhan T.P 2017/2018. Hal ini dibuktikan dengan nilai korelasi sebesar 0,269 dan nilai signifikan sebesar 0,028 ($p < 0,05$) pada taraf signifikansi 5%. Kesimpulan penelitian ini bahwa semakin baik kemampuan literasi siswa, maka semakin baik pula hasil belajar biologi siswa di SMA Negeri 1 Labuhan Deli.

Kata Kunci : *biologi, hasil belajar, literasi*

**THE RELATIONSHIP OF STUDENT LITERATION SKILLS WITH
THE RESULT OF THE BIOLOGY SUBJECT IN SMA
NEGERI 1 LABUHAN DELI T.P 2017/2018**

Irma Pratiwi (NIM 4143141026)

ABSTRACT

This research aims to determine student literacy skills in SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018 and the relationship of literacy skills of students with the result of the biology subject in SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018. The population is all of students in X MIA and XI MIA SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018. The total population is 200 people. The sample is determined by Random Sampling, where a sample of 67 people. This research is a quantitative approach with a correlational method. The data collection tool used was a literacy skills questionnaire and cognitive biology test. From the results of the data requirements test it is known that students' literacy abilities and result of biology subject was distributed normally and homogeneous with an average score of 98.82 and a standard deviation of 13.359 for student literacy skills data, and an average value of 61.88 with a standard deviation of 14.807 for result of biology subject. The results showed that students' literacy skills in SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018 were good and there was a significant positive relationship between literacy skills of students and result of biology subject in SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P 2017/2018. This is evidenced by the correlation value of 0.269 and a significant value of 0.028 ($p < 0.05$) at a significance level of 5%. The conclusion is that the better the students' literacy skills, the better the result of biology subject at SMA Negeri 1 Labuhan Deli.

Keywords: *biology, learning outcomes, literacy*