

ABSTRAK

Sartika, I. 2023. *Korelasi Antara Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemandirian Belajar dengan Hasil Belajar Siswa pada Materi Jaringan Hewan*. Skripsi. Tanjungpinang: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. Pembimbing II: Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Kata Kunci: Kemampuan Berpikir Kritis, Kemandirian Belajar, Hasil Belajar, Jaringan Hewan

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui korelasi antara kemampuan berpikir kritis dan kemandirian belajar dengan hasil belajar siswa pada materi jaringan hewan. Penelitian dilakukan di MAN Tanjungpinang. Penelitian dilakukan dengan model penelitian kuantitatif. Populasi dari penelitian adalah siswa kelas XI MAN Tanjungpinang, dan Teknik sampling yang digunakan adalah total sampling sehingga yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah 117 siswa kelas XI MAN Tanjungpinang. Instrument penelitian yang digunakan berupa lembar test, angket, dan dokumen. Teknik analisis data yang digunakan yaitu uji korelasi *pearson product-moment* (korelasi tunggal), dan uji korelasi F change (Korelasi ganda). Hasil penelitian menunjukkan terdapat korelasi antara kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar siswa pada materi jaringan hewan dengan koefisien korelasi sebesar 0,764, terdapat korelasi antara kemandirian belajar terhadap hasil belajar siswa pada materi jaringan hewan dengan koefisien korelasi sebesar 0,553, dan Terdapat korelasi antara kemampuan berpikir kritis dan kemandirian belajar terhadap hasil belajar siswa pada materi jaringan hewan pada siswa kelas XI MAN Tanjungpinang dengan koefisien korelasi sebesar 0,804, dan koefisien determinasi sebesar 64,7%.

ABSTRACT

Sartika, I. 2023. Correlation Between Critical Thinking Ability and Learning Independence with Student Learning Outcomes in Animal Tissue Material. Thesis. Tanjungpinang: Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Raja Ali Haji Maritime University. Advisor I: Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. Advisor II: Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Keywords: Critical Thinking, Independence of Learning, Learning Outcomes, Animal Tissue

Research has been carried out which aims to find out the correlation between critical thinking skills and independent learning with student learning outcomes in animal tissue material. The research was conducted at MAN Tanjungpinang. The research was conducted with a quantitative research model. The population of the study was students of class XI MAN Tanjungpinang, and the sampling technique used was total sampling so the samples in this study were 117 students of class XI MAN Tanjungpinang. The research instruments used were test sheets, questionnaires, and documents. The data analysis technique used is the Pearson product-moment correlation test (single correlation), and the F change correlation test (multiple correlation). The results showed that there was a correlation between critical thinking skills and student learning outcomes in animal tissue material with a correlation coefficient of 0.764, there was a correlation between independent learning and student learning outcomes in animal tissue material with a correlation coefficient of 0.553, and there was a correlation between critical thinking skills and independent learning on student learning outcomes in animal tissue material in class XI students of Tanjungpinang MAN with a correlation coefficient of 0.804, and a coefficient of determination of 64.7%.