

ABSTRAK

Nurasni J. Hasan, 2021. Pengaruh Respon Siswa Pada Model Pembelajaran *Training* Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan Pada Konsep Getaran dan Gelombang. Dibawah bimbingan Bapak, Drs. Nurdin A. Rahman, M.Pd dan Ibu Rohima Wahyu Ningrum, S.Si.,M.Sc

Telah dilakukan penelitian yang berjudul Pengaruh Respon Siswa Pada Model Pembelajaran *Training* Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan Pada Konsep Getaran dan Gelombang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Respon Siswa Pada Model Pembelajaran *Training* Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan Pada Konsep Getaran Dan Gelombang.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian eksperimen. Dengan bentuk teknik acak kelas (*cluster random sampling*), dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui Pengaruh Respon Siswa Pada Model Pembelajaran *Training* Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan Pada Konsep Getaran Dan Gelombang. Penelitian ini menggunakan sampel yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan adanya teknik tes dalam bentuk soal essay dan non tes berupa angket, kemudian teknik analisis data menggunakan uji statistik regresi dan kolerasi.

Hasil penelitian uji hipotesis dengan menggunakan uji statistik keberartian regresi yang menunjukkan bahwa nilai $t_{hitung} = 2,517$ lebih besar dari $t_{tabel} = 2,086$. Jadi, apabila dimasukkan rumus hipotesis $t_{hitung} > t_{tabel}$ yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dinyatakan terdapat pengaruh respon siswa pada model *Training Inkuiri* terhadap hasil belajar siswa.

Kata Kunci: model *training* inkuiri, hasil belajar siswa, getaran dan gelombang

ABSTRACT

Nurasni J. Hasan, 2021. The Influence of Student Response on Training Inkuiri Model on The Learning Outcomes of Grade VIII Students of SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan on the Concept of Vibration and Waves. Under the guidance of Mr, Drs. Nurdin A. Rahman, M.Pd dan Ms, Rohima Wahyu Ningrum, S.Si.,M.Sc

There has been study entitled The Influence of Student Response on Training Inkuiri Model on The Learning Outcomes of Grade VIII Students of SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan on the Concept of Vibration and Waves. The research aims to determine the effect of Student Response on Training Inkuiri Model on The Learning Outcomes of Grade VIII Students of SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan on the Concept of Vibration and Waves.

The research is experimental research. Whit the form of random sampling techniques (cluster random sampling), in this study was used to find out the effect of student Response on Training Inkuiri Model on The Learning Outcomes of Grade VIII Students of SMP Negeri 7 Tidore Kepulauan on the Concept of Vibration and Waves. This study used two samples, namely experiment class and control class with the from of questionnaires, then data analysis tecniques using regression and correlation statistical test.

The results of the hypothetical test using stastical test of regression and correlation meaning showed that the value of $t_{score} = 2,517$ large leboh of the value $t_{table} = 2,086$. Thus, when entered the hypothetical formula $t_{hitung} > t_{tabel}$ which means H_0 is rejected and H_a is accepted the stated there is an influence of student response on the Training Inkuiri on the student's learning results.

Key word: model training inkuiri, student learning outcomes, vibration and waves.