

Herlina, Agustin. 2017. *Perbandingan Hasil Belajar IPA Menggunakan Strategi Pembelajaran Heuristic Vee Dan Mind Mapping*. Skripsi. Program Studi Pendidikan IPA. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing Mochammad Ahied dan Irsad Rosidi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan hasil belajar IPA menggunakan strategi pembelajaran *heuristic vee* dan *mind mapping*. Penelitian dilakukan di SMPN 2 Tanah Merah. Penelitian ini merupakan penelitian *pra eksperimental*. Desain penelitian yaitu *the static group pretest-posttest design*. Sampel dalam penelitian ini adalah VIII B dan VIII D. Teknik penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. Kelas VIII B menggunakan strategi *mind mapping* dengan rata-rata nilai hasil belajar 50,22 dan VIII D menggunakan strategi *heuristic vee* dengan rata-rata nilai hasil belajar 70,22. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji t sampel bebas diperoleh nilai t_{hitung} sebesar -4,133 dan t_{tabel} -2,018 dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$ atau $t_{hitung} < t_{tabel}$ karena signifikansi $< 0,05$ maka H_1 diterima. Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar IPA menggunakan strategi pembelajaran *heuristic vee* dan *mind mapping*.

Kata kunci : hasil belajar, strategi *heuristic vee*, strategi *mind mapping*.

Herlina, Agustin. 2017. Comparison of *Learning Outcomes Science Using Heuristic Vee and Mind Mapping Study Strategy*. Thesis. Natural Science Education Study Program. Education faculty. University of Trunojoyo Madura. Advisor: Mochammad Ahied and Irsad Rosidi.

ABSTRACT

The aim of research to comparison of learning outcomes science using Heuristic Vee and Mind Mapping Study Strategy. The study is applied in SMPN 2 Tanah Merah. The study is Pra experimental research. The design of research is the static group pretest-posttest design. The sample of research are VIII B and VIII D classes. The technique of research using purposive sampling. VIII B uses mind mapping strategy with the learning autcomes of their study 50,22. VIII D uses Heuristic Vee strategy with the learning autcomes of their study 70,22. The technique of analysis data is t experiment of free sampling which is found $t_{\text{calculate}}$ is 4,1333 and t_{table} 2,018 with significance learning study $0,000 < 0,05$ or $t_{\text{calculate}} > t_{\text{table}}$ because the significance $< 0,05$ so H_1 is accepted. The study can be concluded that there are differences of learning outcomes science using Heuristic Vee and Mind Mapping Study Strategy.

Key words: Learning Outcomes, Heuristic Vee Strategy, Mind Mapping Study Strategy.