

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAM  
ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI) TERHADAP HASIL BELAJAR IPA  
MUATAN PANAS DAN PERPINDAHANNYA DI KELAS V SD KELURAHAN  
JATINEGERA KAUM JAKARTA TIMUR**

**NURUL AINI INTAN PERMATA BUNDA TANJUNG**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe TAI terhadap hasil belajar peserta didik pada tema 6 panas dan perpindahannya kelas V di SDN Jatinegara Kaum 03 Pagi Jakarta Timur. Desain penelitian yang digunakan adalah *Posttest-Only*. Penelitian ini dilakukan di SDN Jatinegara Kaum 03 Pagi pada tahun 2019/2020. Pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan teknik *Sampling Random Sampling*. Sehingga, diperoleh kelas VA sebagai kelas eksperimen dan kelas VB sebagai kelas kontrol. Masing-masing kelas memiliki jumlah siswa yang sama banyak yaitu 30 siswa. Pembelajaran pada kelas eksperimen menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TAI (*Team Assisted Individualization*) sedangkan pada kelas kontrol menggunakan model pembelajaran *Direct Instructions*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini ialah soal *posttest* pilihan ganda berjumlah 30 soal. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis menggunakan statistika deskriptif dan statistika inferensial yaitu uji-t. rata-rata hasil belajar yang diperoleh siswa kelas eksperimen sebesar 74, sedangkan pada kelas kontrol sebesar 67, hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar IPA pada kelas eksperimen dan kelas kontrol ( $t_{hitung} 2,48 = ; t_{tabel} = 1,67$  sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ). Sehingga, dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe TAI (*Team Assisted Individualization*) berpengaruh positif terhadap hasil belajar IPA pada tema panas dan perpindahannya dikarenakan siswa sangat antusias dan aktif selama proses pembelajaran yang segan bertanya kepada guru diberikan wadah untuk bertanya kepada asisten guru terlebih dahulu.

**Kata Kunci:** Pembelajaran *Team Assisted Individualization*, Hasil Belajar, Panas dan Perpindahannya

