MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW BERBASIS TIK

**Eline Yanty Putri Nasution\*1, Farida Hanum Lubis2**

1Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kerinci, Sungai Penuh, Jambi

2SMP Negeri 1 Padangsidimpuan, Padangsidimpuan, Sumatera Utara

e-mail: **\*1 elineyantyputrinasution@iainkerinci.ac.id**

**LAMPIRAN**

Tabel A. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No.  Soal | Validitas | | | Reliabilitas | | Daya Pembeda | | | Tk. Kesukaran | |
| Nilai | Signif. | Interp. | Nilai | Interpr. | t | DP (%) | Interp. | TK (%) | Interp. |
| 1 | 0.725 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 0,80 | Tinggi | 6.13 | 62.17 | Baik | 64.97 | Sedang |
| 2 | 0.684 | Signifikan | Validitas Tinggi | 5.75 | 46.38 | Baik | 74.84 | Mudah |
| 3 | 0.842 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 1... | 84.21 | Sangat Baik | 56.25 | Sedang |
| 4 | 0.696 | Signifikan | Validitas Tinggi | 1... | 49.34 | Baik | 29.93 | Sukar |
| 5 | 0.712 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 7.76 | 61.51 | Baik | 54.11 | Sedang |

Tabel B. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar II

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No.  Soal | Validitas | | | Reliabilitas | | Daya Pembeda | | | Tk. Kesukaran | |
| Nilai | Signif. | Interp. | Nilai | Interpr. | t | DP (%) | Interp. | TK (%) | Interp. |
| 1 | 0.734 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 0,76 | Tinggi | 6.29 | 73.44 | SangatBaik | 49.22 | Sedang |
| 2 | 0.602 | Signifikan | Validitas Tinggi | 4.58 | 53.13 | Baik | 71.09 | Mudah |
| 3 | 0.846 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 6.89 | 73.44 | Sangat Baik | 54.69 | Sedang |
| 4 | 0.613 | Signifikan | Validitas Tinggi | 4.36 | 46.88 | Baik | 29.69 | Sukar |
| 5 | 0.688 | Signifikan | Validitas Tinggi | 3.80 | 49.22 | Baik | 56.64 | Sedang |

Tabel C. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar III

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No.  Soal | Validitas | | | Reliabilitas | | Daya Pembeda | | | Tk. Kesukaran | |
| Nilai | Signif. | Interp. | Nilai | Interpr. | t | DP (%) | Interp. | TK (%) | Interp. |
| 1 | 0.634 | Signifikan | Validitas Tinggi | 0,81 | Tinggi | 4.29 | 43.15 | Baik | 29.22 | Sukar |
| 2 | 0.602 | Signifikan | Validitas Tinggi | 4.18 | 51.17 | Baik | 70.09 | Mudah |
| 3 | 0.746 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 6.89 | 73.05 | SangatBaik | 54.69 | Sedang |
| 4 | 0.713 | Sangat Signifikan | Validitas Tinggi | 6.36 | 73.13 | Sangat Baik | 59.69 | Sedang |
| 5 | 0.688 | Signifikan | Validitas Tinggi | 3.78 | 48.23 | Baik | 55.41 | Sedang |

Tabel D. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Skala Aktivitas Belajar I

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pernyataan | Koefisien Korelasi  (*Pearson Correlation*) | Signifikansi Korelasi | Kategori | Keputusan |
| P1 | -0,372 | 0,003 | Valid | Dipakai |
| P2 | -0,025 | 0,847 | Tidak Valid | Tidak Dipakai |
| P3 | -0,453 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P4 | -0,348 | 0,006 | Valid | Dipakai |
| P5 | -0,438 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P6 | -0,589 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P7 | -0,589 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P8 | -0,489 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P9 | -0,428 | 0,001 | Valid | Dipakai |
| P10 | -0,701 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P11 | -0,544 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P12 | -0,577 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P13 | -0,703 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P14 | -0,572 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P15 | -0,278 | 0,031 | Valid | Dipakai |
| P16 | -0,350 | 0,006 | Valid | Dipakai |
| P17 | -0,634 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P18 | -0,693 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P19 | -0,218 | 0,094 | Tidak Valid | Tidak Dipakai |
| P20 | -0,495 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P21 | -0,502 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P22 | -0,374 | 0,003 | Valid | Dipakai |
| P23 | -0,421 | 0,001 | Valid | Dipakai |
| P24 | -0,390 | 0,002 | Valid | Dipakai |

Tabel E. Hasil Uji Reliabilitas Skala Aktivitas Belajar I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rhitung | rtabel | Kriteria | Kategori |
| 0,844 | 0,339 | Reliabel | Sangat Tinggi |

Tabel F. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Skala Aktivitas Belajar II

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pernyataan | Koefisien Korelasi  (*Pearson Correlation*) | Signifikansi Korelasi | Kategori | Keputusan |
| P1 | -0,272 | 0,031 | Valid | Dipakai |
| P2 | -0,025 | 0,047 | Valid | Dipakai |
| P3 | -0,453 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P4 | -0,481 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P5 | -0,438 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P6 | -0,589 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P7 | -0,502 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P8 | -0,489 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P9 | -0,328 | 0,003 | Valid | Dipakai |
| P10 | -0,701 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P11 | -0,544 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P12 | -0,577 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P13 | -0,703 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P14 | -0,572 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P15 | -0,278 | 0,031 | Valid | Dipakai |
| P16 | -0,27 | 0,006 | Valid | Dipakai |
| P17 | -0,641 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P18 | -0,673 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P19 | -0,218 | 0,004 | Valid | Dipakai |
| P20 | -0,495 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P21 | -0,589 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P22 | -0,374 | 0,003 | Valid | Dipakai |

Tabel G. Hasil Uji Reliabilitas Skala Aktivitas Belajar II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rhitung | rtabel | Kriteria | Kategori |
| 0,784 | 0,339 | Reliabel | Sangat Tinggi |

Tabel H. Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Skala Aktivitas Belajar III

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pernyataan | Koefisien Korelasi  (*Pearson Correlation*) | Signifikansi Korelasi | Kategori | Keputusan |
| P1 | -0,723 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P2 | -0,025 | 0,047 | Valid | Dipakai |
| P3 | -0,453 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P4 | -0,481 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P5 | -0,438 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P6 | -0,589 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P7 | -0,002 | 0,043 | Valid | Dipakai |
| P8 | -0,489 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P9 | -0,328 | 0,003 | Valid | Dipakai |
| P10 | -0,701 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P11 | -0,544 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P12 | -0,077 | 0,051 | Valid | Dipakai |
| P13 | -0,673 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P14 | -0,572 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P15 | -0,278 | 0,031 | Valid | Dipakai |
| P16 | -0,027 | 0,006 | Valid | Dipakai |
| P17 | -0,641 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P18 | -0,273 | 0,033 | Valid | Dipakai |
| P19 | -0,218 | 0,004 | Valid | Dipakai |
| P20 | -0,393 | 0,003 | Valid | Dipakai |
| P21 | -0,313 | 0,000 | Valid | Dipakai |
| P22 | -0,374 | 0,003 | Valid | Dipakai |

Tabel I. Hasil Uji Reliabilitas Skala Aktivitas Belajar II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rhitung | rtabel | Kriteria | Kategori |
| 0,878 | 0,339 | Reliabel | Sangat Tinggi |