**Lampiran 18**

**DATA HASIL OBSERVASI KEGIATAN SISWA DENGAN MENGGUNAKAN**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE (TPS*) PADA SIKLUS I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Aspek Yang Diamati | Frekuensi Pertemuan | | | | | | | | Persentase (%) Pertemuan | | | | | | | |
| I | | | | II | | | | I | | | | II | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Siswa mendengarkan topik inti materi yang ingin disampaikan oleh guru | 11 | 1 | 10 | 8 | 10 | 2 | 10 | 8 | 36,66 | 3,33 | 33,33 | 26,67 | 33,33 | 6,67 | 33,33 | 26,67 |
| 2. | Siswa diminta untuk berpikir tentang topik materi / permasalahan yang disampaikan secara individual | 10 | 8 | 11 | 1 | 7 | 10 | 2 | 11 | 33,33 | 26,67 | 36,66 | 3,33 | 23,33 | 33,33 | 6,67 | 36,66 |
| 3. | Siswa diminta untuk berpasangan dengan teman sebelahnya (kelompok 2 orang ) dan mengutarakan hasil pemikiran masing-masing topiknya | 10 | 5 | 10 | 5 | 8 | 11 | 1 | 10 | 33,33 | 16,66 | 33,33 | 16,67 | 26,67 | 36,66 | 3,33 | 33,33 |
| 4. | Siswa mengerjakan LKS yang diberikan oleh guru | 8 | 10 | 2 | 10 | 11 | 7 | 5 | 7 | 26,67 | 33,33 | 6,67 | 33,33 | 36,66 | 23,33 | 16,67 | 23,33 |
| 5. | Tiap kelompok pasangan mengemukakan hasil diskusinya berbagi jawaban (share) dengan seluruh siswa dikelas. | 10 | 2 | 10 | 8 | 11 | 1 | 10 | 8 | 36,66 | 3,33 | 33,33 | 26,67 | 36,66 | 3,33 | 33,33 | 26,67 |
| 6. | Siswa mendengarkan arahan dari guru tentang pokok permasalahan dan menambah materi yang belum diungkapkan para siswa . | 11 | 1 | 10 | 8 | 11 | 7 | 5 | 7 | 36,66 | 3,33 | 33,33 | 26,67 | 36,66 | 23,33 | 16,67 | 23,33 |
| 7 | Siswa menyimpulkan materi | 10 | 5 | 10 | 5 | 11 | 1 | 10 | 8 | 33,33 | 16,66 | 33,33 | 16,67 | 36,66 | 3,33 | 33,33 | 26,67 |

**Lampiran 19**

**DATA HASIL OBSERVASI KEGIATAN MURID DENGAN MENGGUNAKAN**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE (TPS)* PADA SIKLUS II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Aspek Yang Diamati | Frekuensi Pertemuan | | | | | | | | Persentase (%) Pertemuan | | | | | | | |
| I | | | | II | | | | I | | | | II | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1. | Siswa mendengarkan topik inti materi yang ingin disampaikan oleh guru | 5 | 7 | 1 | 17 | 1 | 5 | 2 | 22 | 16,67 | 23,33 | 3,33 | 56,67 | 3,33 | 16,67 | 6,67 | 73,33 | |
| 2. | Siswa diminta untuk berpikir tentang topik materi / permasalahan yang disampaikan secara individual | 5 | 2 | 10 | 13 | 2 | 7 | 2 | 19 | 16,67 | 6,67 | 33,33 | 43,33 | 16,67 | 23,33 | 6,67 | 63,33 | |
| 3. | Siswa diminta untuk berpasangan dengan teman sebelahnya (kelompok 2 orang ) dan mengutarakan hasil pemikiran masing-masing topiknya | 2 | 5 | 7 | 16 | 1 | 7 | 5 | 17 | 6,67 | 16,67 | 23,33 | 53,33 | 3,33 | 23,33 | 16,67 | 73,33 | |
| 4. | Siswa mengerjakan yang diberikan oleh guru | 2 | 5 | 1 | 22 | - | 2 | 5 | 23 | 6,67 | 16,67 | 3,33 | 73,33 | - | 33,33 | 16,67 | 76,66 | |
| 5. | Tiap kelompok pasangan mengemukakan hasil diskusinya berbagi jawaban (share) dengan seluruh siswa dikelas. | 8 | 4 | 1 | 17 | - | 1 | 7 | 22 | 26,67 | 13,33 | 3,33 | 56,67 | - | 3,33 | 23,33 | 73,33 | |
| 6. | Siswa mendengarkan arahan dari guru tentang pokok permasalahan dan menambah materi yang belum diungkapkan para siswa . | 5 | 2 | 1 | 22 | - | 1 | 4 | 25 | 16,67 | 6,67 | 3,33 | 73,33 | - | 3,33 | 13,33 | 83,33 | |
| 7 | Siswa menyimpulkan materi | 8 | 4 | 1 | 17 | - | 1 | 7 | 22 | 26,67 | 13,33 | 3,33 | 56,67 | - | 3,33 | 23,33 | 73,33 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |