

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.7 Definisi Istilah | 6 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN TEORI | |
| 2.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains | 7 |
| 2.2 Paradigma Pembelajaran Biologi | 8 |
| 2.3 Pendekatan Inkuiri dalam Pembelajaran Sains | 9 |
| 2.4 Pembelajaran Inkuiri Terbimbing | 11 |
| 2.5 Kemampuan Kognitif | 15 |
| 2.6 Hubungan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>) Terhadap Kemampuan Hasil Belajar Siswa..... | 15 |
| 2.7 Penelitian yang Relevan | 16 |
| | |
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 18 |
| 3.2 Subjek Penelitian..... | 18 |
| 3.3 Metode dan Desain Penelitian | 18 |
| 3.4 Prosedur Penelitian..... | 21 |
| 3.4.1 Tahap Persiapan | 21 |
| 3.4.2 Tahap Pelaksanaan | 21 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data | 23 |
| 3.5.1 Perangkat Pembelajaran Guru | 23 |
| 3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data | 24 |
| 3.6 Teknik Analisis Data | 24 |
| 3.6.1 Pengelolaan Data Hasil Belajar Kognitif | 24 |
| 3.7 Teknik Analisis Data Deskriptif | 24 |
| 1 Daya Serap | 24 |
| 2 Ketuntasan Individu | 25 |
| 3 Ketuntasan Klasikal | 25 |

| | |
|--|-----------|
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Deskriptif Pelaksanaan Tindakan | 26 |
| 4.1.1 Deskripsi Proses Pembelajaran Sosialisasi | 27 |
| 4.1.2 Deskripsi Proses Pembelajaran Siklus I..... | 30 |
| 4.1.3 Deskripsi Proses Pembelajaran Siklus II | 36 |
| 4.1.4 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Sebelum PTK..... | 41 |
| 4.1.4.1 Analisis Data Daya Serap Siswa dan Ketuntasan Klasikal untuk Nilai Kognitif..... | 41 |
| 4.1.5 Analisis Data untuk Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Kognitif Siklus I..... | 42 |
| 4.1.6 Refleksi Siklus I..... | 49 |
| 4.1.7 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Pada Siklus II..... | 50 |
| 4.1.8 Refleksi Siklus II..... | 57 |
| 4.2 Perbandingan Data Hasil Belajar PPK Sebelum dan Setelah PTK Siklus I dan Siklus II..... | 57 |
| 4.3 Pembahasan Hasil Penelitian..... | 59 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 65 |
| 5.2 Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 66 |
| LAMPIRAN..... | 69 |

Daftar Tabel

| No Tabel | Judul Tabel | Halaman |
|-----------------|---|----------------|
| Tabel 1. | Tahapan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing | 13 |
| Tabel 2. | Tahap Pelaksanaan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing..... | 21 |
| Tabel 3. | Interval dan Kategori Daya Serap Siswa..... | 25 |
| Tabel 4. | Nilai Daya serap Peserta Didik Sebelum PTK | 42 |
| Tabel 5. | Daya Serap Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai Kuis Siklus I | 43 |
| Tabel 6. | Daya Serap Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK untuk LKPD Siswa Siklus I..... | 45 |
| Tabel 7. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai Pekerjaan Rumah Siklus I..... | 46 |
| Tabel 8. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai Ujian Blok Siklus I. | 47 |
| Tabel 9. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai PPK Siklus I..... | 48 |
| Tabel 10. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Klasikal Nilai Kognitif Siswa Siklus II Berdasarkan Nilai Kuis II | 51 |
| Tabel 11. | Daya Serap Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK untuk LKPD Siklus II..... | 53 |
| Tabel 12. | Daya Serap Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai Pekerjaan Rumah II..... | 54 |
| Tabel 13. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai Ujian Blok Siklus II | 55 |
| Tabel 14. | Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Siswa Berdasarkan Nilai PPK Siklus II | 56 |
| Tabel 15. | Perbandingan Peningkatan Hasil Belajar Biologi Kognitif Siswa Sebelum PTK Terhadap PTK Siklus I dan Siklus II | 58 |

Daftar Lampiran

| No Lampiran | Judul Lampiran | Halaman |
|-----------------|---|---------|
| Lampiran 1. | Jadwal Penelitian | 69 |
| Lampiran 2. | Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar | 70 |
| Lampiran 3. | Silabus Kegiatan Pembelajaran | 71 |
| Lampiran 4. | Daftar Nilai PPK Sebelum PTK | 76 |
| Lampiran 5. | Urutan Kelompok Siswa Sebelum PTK | 77 |
| Lampiran 6. | Urutan Kelompok Baru Selama PTK..... | 78 |
| Lampiran 7. | RPP Sosialisasi I..... | 79 |
| Lampiran 8. | RPP Sosialisasi II..... | 82 |
| Lampiran 9. | LKPD Sosialisasi II..... | |
| | 86 | |
| Lampiran 10.... | Kuis Sosialisasi II | |
| | 101 | |
| Lampiran 11. | RPP 1 Pertemuan 1 | 103 |
| Lampiran 12. | Materi Pertemuan 1..... | 108 |
| Lampiran 13. | LKPD 1 Pertemuan 1 | 112 |
| Lampiran 14. | Kuis 1 Pertemuan 1 | 116 |
| Lampiran 15. | PR 1 Pertemuan 1..... | 118 |
| Lampiran 16. | RPP 2 Pertemuan 2 | 119 |
| Lampiran 17. | Materi Pertemuan 2..... | 124 |
| Lampiran 18. | LKPD 2 Pertemuan 2 | 129 |
| Lampiran 19. | Kuis 2 Pertemuan 2..... | 135 |
| Lampiran 20. | RPP 3 Pertemuan 3 | 137 |
| Lampiran 21. | Materi Pertemuan 3..... | 142 |
| Lampiran 22. | LKPD 3 Pertemuan 3 | 150 |
| Lampiran 23. | Kuis 3 Pertemuan 3..... | 154 |
| Lampiran 24. | RPP 4 Pertemuan 4 Ujian Blok..... | 156 |
| Lampiran 25. | Kisi-Kisi Ujian Blok Siklus 1 | 160 |
| Lampiran 26. | Soal dan Jawaban Ujian Blok Siklus 1 | 172 |
| Lampiran 27. | RPP 5 Pertemuan 5 | |
| | 180 | |
| Lampiran 28. | Materi Pertemuan 5..... | |
| | 185 | |
| Lampiran 29. | LKPD 5 Pertemuan 5 | |
| | 189 | |
| Lampiran 30. | Kuis 5 Pertemuan 5..... | 194 |
| Lampiran 31. | PR 5 Pertemuan 5..... | 196 |
| Lampiran 32. | RPP 6 Pertemuan 6 | 198 |
| Lampiran 33. | Materi Pertemuan 6..... | 203 |
| Lampiran 34. | LKPD 6 Pertemuan 6 | 213 |
| Lampiran 35. | Kuis 6 Pertemuan 6..... | 216 |
| Lampiran 36. | RPP 7 Pertemuan 7 | 218 |
| Lampiran 37. | Materi Pertemuan 7..... | 222 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| Lampiran 38. | LKPD 7 Pertemuan 7..... | 227 |
| Lampiran 39. | Kuis 7 Pertemuan 7..... | 231 |
| Lampiran 40. | RPP 8 Pertemuan 8 Ujian Blok | 233 |
| Lampiran 41. | Kisi-Kisi Ujian Blok Siklus II | 236 |
| Lampiran 42. | Soal dan Jawaban Ujian Blok Siklus II | 246 |
| Lampiran 43. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 1 Siklus 1 | 253 |
| Lampiran 44. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 2 Siklus 1 | 254 |
| Lampiran 45. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 3 Siklus 1 | 255 |
| Lampiran 46. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Rata-Rata Kuis Siklus 1 | 256 |
| Lampiran 47. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 1 Pertemuan 1 Siklus 1 | 257 |
| Lampiran 48. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 2 Pertemuan 2 Siklus 1 | 258 |
| Lampiran 49. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 3 Pertemuan 3 Siklus 1 | 259 |
| Lampiran 50. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Rata-Rata LKPD Siklus 1 | 260 |
| Lampiran 51. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Siswa Pada Nilai PR 1 Siklus 1 | 261 |
| Lampiran 52. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Siswa Pada Nilai UB 1 Siklus 1 | 262 |
| Lampiran 53. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Individu Nilai PPK Setelah PTK Siklus 1 | 263 |
| Lampiran 54. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 5 Siklus 2 | 265 |
| Lampiran 55. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 6 Siklus 2 | 266 |
| Lampiran 56. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Nilai Kuis 7 Siklus 2 | 267 |
| Lampiran 57. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Rata-Rata Kuis Siklus 2..... | 268 |
| Lampiran 58. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 5 Pertemuan 5 Siklus 2 | 269 |
| Lampiran 59. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 6 Pertemuan 6 Siklus 2 | 270 |
| Lampiran 60. | Daya Serap dan Ketuntasan Belajar LKPD 7 Pertemuan 7 Siklus 2 | 271 |

| | | |
|--------------|--|-----|
| Lampiran 61. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Rata-Rata LKPD Siklus 2 | 272 |
| Lampiran 62. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Siswa Pada Nilai PR 2 Siklus 2..... | 273 |
| Lampiran 63. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Belajar Siswa Pada Nilai UB 2 Siklus 2 | 274 |
| Lampiran 61. | Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Individu Nilai PPK Setelah PTK Siklus 2 | 275 |

