

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 1. Tahap pembelajaran inkuiri..... | 13 |
| 2. Variabel, sub-variabel, instrumen, jenis data dan alat ukur data | 30 |
| 3. Rubrik penilaian keterampilan proses sains siswa | 33 |
| 4. Kriteria keterampilan proses sains siswa | 34 |
| 5. Lembar observasi aktivitas belajar siswa..... | 34 |
| 6. Klasifikasi indeks aktivitas belajar siswa..... | 35 |
| 7. Skor per soal angket..... | 36 |
| 8. Penskoran angket tanggapan siswa pada pembelajaran menggunakan metode pembelajaran inkuiri terbimbing..... | 36 |
| 9. Tabulasi data angket tanggapan siswa terhadap penggunaan metode pembelajaran inkuiri terbimbing..... | 37 |
| 10. Tafsiran persentase jawaban angket..... | 37 |
| 11. Hasil uji normalitas dan homogenitas nilai <i>pretestt</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> keterampilan proses sains siswa pada kelas eksperimen dan kontrol | 38 |
| 12. Hasil uji persamaan dan perbedaan dua rata-rata nilai <i>pretestt</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> keterampilan proses sains siswa pada kelas eksperimen dan kontrol..... | 39 |
| 13. Hasil analisis rata-rata <i>N-gain</i> setiap indikator keterampilan proses sains siswa pada kelas eksperimen dan kontrol | 40 |
| 14. Data peningkatan keterampilan proses sains siswa pada kelas eksperimen dan kontrol..... | 41 |
| 15. Persentase aktivitas belajar siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol | 42 |

| | |
|---|-----|
| 16. Nilai <i>pretest</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> kelas eksperimen | 142 |
| 17. Nilai <i>pretest</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i> kelas kontrol | 143 |
| 18. Analisis butir soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen | 144 |
| 19. Analisis butir soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas kontrol | 145 |
| 20. Analisis perindikator keterampilan proses sains pada soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen | 146 |
| 21. Analisis perindikator keterampilan proses sains pada soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas kontrol | 148 |
| 22. Analisis data aktivitas belajar siswa pada kelas eksperimen dan kontrol | 150 |
| 23. Analisis data angket tanggapan siswa terhadap penggunaan metode pembelajaran inkuiri terbimbing | 151 |
| 24. Hasil uji normalitas <i>pretest</i> kelas eksperimen dan kontrol | 152 |
| 25. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>pretest</i> ... | 152 |
| 26. Hasil uji satu pihak <i>pretest</i> kelas eksperimen dan kontrol | 153 |
| 27. Hasil uji normalitas <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kontrol | 153 |
| 28. Hasil uji kesamaan dua varians & kesamaan dua rata-rata <i>posttest</i> | 154 |
| 29. Hasil uji satu pihak <i>posttest</i> | 154 |
| 30. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> kelas eksperimen dan kontrol | 155 |
| 31. Hasil uji kesamaan dua varians & kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> | 155 |
| 32. Hasil uji satu pihak <i>N-gain</i> | 156 |
| 33. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator mengobservasi kelas eksperimen dan kontrol | 156 |
| 34. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator mengobservasi kelas eksperimen dan kontrol | 156 |
| 35. Hasil uji <i>Mann-Whitney U</i> <i>N-gain</i> pada indikator mengobservasi kelas eksperimen dan kontrol | 157 |
| 36. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator mengidentifikasi kelas eksperimen dan kontrol | 155 |

| | |
|--|-----|
| 37. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator mengidentifikasi kelas eksperimen dan kontrol..... | 158 |
| 38. Hasil uji satu pihak <i>N-gain</i> pada indikator mengidentifikasi..... | 158 |
| 39. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator memprediksi kelas eksperimen dan kontrol | 159 |
| 40. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator memprediksi kelas eksperimen dan kontrol..... | 159 |
| 41. Hasil uji <i>Mann-Withney U N-gain</i> pada indikator memprediksi kelas eksperimen dan kontrol | 159 |
| 42. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator menginterpretasi data kelas eksperimen dan kontrol..... | 160 |
| 43. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator memprediksi kelas eksperimen dan kontrol..... | 160 |
| 44. Hasil uji <i>Mann-Withney U N-gain</i> pada indikator menginterpretasi data kelas eksperimen dan kontrol | 161 |
| 45. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator menginferensi kelas eksperimen dan kontrol | 161 |
| 46. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator menginferensi kelas eksperimen dan kontrol..... | 162 |
| 47. Hasil uji <i>Mann-Withney U N-gain</i> pada indikator menginferensi kelas eksperimen dan kontrol..... | 162 |
| 48. Hasil uji normalitas <i>N-gain</i> pada indikator mengkomunikasikan kelas eksperimen dan kontrol..... | 163 |
| 49. Hasil uji kesamaan dua varians dan kesamaan dua rata-rata <i>N-gain</i> pada indikator mengkomunikasikan kelas eksperimen dan kontrol..... | 163 |
| 50. Hasil uji <i>Mann-Withney U N-gain</i> pada indikator mengkomunikasikan kelas eksperimen dan kontrol | 164 |