

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Lembar Penilaian Ketrampilan Menyusun Rencana Pembelajaran .....	128
2. Rubrik penilaian ketrampilan menyusun rencana pembelajaran .....	130
3. Lembar observasi kemampuan guru dalam pembelajaran .....	135
4. Rubrik penilaian kemampuan guru dalam pembelajaran .....	136
5. Lembar observasi aktivitas siswa dalam pembelajaran .....	141
6. Lembar wawancara aktivitas siswa dalam pembelajaran.....	143
7. Silabus .....	144
8. RPP siklus 1 .....	147
9. Lembar Kerja Siswa siklus 1.....	152
10. Kunci Lembar Kerja Siswa siklus 1.....	158
11. Rubrik Penilaian LKS siklus 1 .....	159
12. Kisi-kisi latihan soal siklus 1 .....	161
13. Soal siklus 1 .....	166
14. Rubrik penilaian tes prestasi belajar siklus 1 .....	168
15. Lembar penilaian ketrampilan menyusun rencana pembelajaran siklus 1 ....	175
16. Lembar observasi kemampuan guru dalam pembelajaran siklus 1 .....	177
17. Lembar wawancara aktivitas siswa dalam pembelajaran siklus 1 .....	178
18. Lembar observasi aktivitas siswa VII A dalam pembelajaran siklus 1 (pertemuan 1) .....	179
19. Lembar observasi aktivitas siswa VII B dalam pembelajaran siklus 1 (pertemuan 1) .....	180
20. Lembar observasi aktivitas siswa VII A dalam pembelajaran siklus 1 (pertemuan 2) .....	181
21. Lembar observasi aktivitas siswa VII B dalam pembelajaran siklus 1 (pertemuan 2) .....	182
22. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII A siklus 1 .....	183
23. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII B siklus 1.....	184
24. RPP siklus 2 .....	185

25. Lembar Kerja Siswa siklus 2.....	190
26. Kunci Lembar Kerja Siswa siklus 2.....	196
27. Rubrik Penilaian LKS siklus 2.....	197
28. Kisi-kisi latihan soal siklus 2 .....	199
29. Soal siklus 2 .....	205
30. Rubrik penilaian tes prestasi belajar siklus 2 .....	208
31. Lembar penilaian ketrampilan menyusun rencana pembelajaran siklus 2....	215
32. Lembar observasi kemampuan guru dalam pembelajaran siklus 2.....	217
33. Lembar wawancara aktivitas siswa dalam pembelajaran siklus 2 .....	218
34. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VIIA dalam pembelajaran siklus 2 (pertemuan 1) .....	219
35. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VIIB dalam pembelajaran siklus 2 (pertemuan 1) .....	220
36. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VIIA dalam pembelajaran siklus 2 (pertemuan 2) .....	221
37. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VIIB dalam pembelajaran siklus 2 (pertemuan 2) .....	222
38. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII A siklus 2 .....	223
39. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII B siklus 2.....	224
40. RPP siklus 3 .....	225
41. Lembar Kerja Siswa siklus 3.....	230
42. Kunci Lembar Kerja Siswa siklus 3 .....	236
43. Rubrik Penilaian LKS siklus 3.....	237
44. Kisi-kisi latihan soal siklus 3 .....	239
45. Soal siklus 3 .....	245
46. Rubrik penilaian tes prestasi belajar siklus 3 .....	247
47. Lembar penilaian ketrampilan menyusun rencana pembelajaran siklus 3....	255
48. Lembar observasi kemampuan guru dalam pembelajaran siklus 3.....	257
49. Lembar wawancara aktivitas siswa dalam pembelajaran siklus 3 .....	258
50. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VII A dalam pembelajaran siklus 3 (pertemuan 1) .....	259
51. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VII B dalam pembelajaran siklus 3 (pertemuan 1) .....	260
52. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VII A dalam pembelajaran siklus 3 (pertemuan 2) .....	261

53. Lembar observasi aktivitas siswa kelas VIIB dalam pembelajaran siklus 3 (pertemuan 2) .....	262
52. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII A siklus 3 .....	263
53. Lembar prestasi belajar siswa kelas VII B siklus 3.....	264
54. Analisis Butir Soal Siklus 1 .....	265
55. Analisis Butir Soal Siklus 2 .....	266
56. Analisis Butir Soal Siklus 3 .....	267
57. Ikhtisar Analisis Butir Soal Uraian Siklus 1 .....	268
58. Ikhtisar Analisis Butir Soal Uraian Siklus 2 .....	270
59. Ikhtisar Analisis Butir Soal Uraian Siklus 3 .....	272
60. Surat Keterangan Validasi perangkat pembelajaran .....	274
55. Foto kegiatan penelitian .....	280