

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Pengertian Belajar	8
2.2. Pengertian Hasil Belajar	8
2.2.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar	8
2.3. Aktivitas Belajar	9
2.4. Model Pembelajaran Inkuiri	9
2.4.1. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	10
2.4.2. Kelebihan dan kekurangan pembelajaran inkuiri terbimbing	10
2.4.3. Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
2.5. Pengertian Literasi Sains	12
2.5.1. Aspek Literasi Sains	13
2.6. Sistem Koloid	16
2.7. Kerangka Berpikir	17
2.8. Hipotesis Penelitian	18

BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3. Variabel Penelitian	20
3.4. Instrumen Penelitian	21
3.4.1. Instrumen Tes	21
3.4.2. Instrumen Non Tes	25
3.5. Rancangan Penelitian	25
3.6. Teknik Pengumpulan data atau Prosedur Penelitian	26
3.7. Teknik Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Hasil Penelitian	34
4.1.1. Analisis Data Instrument Tes	34
4.1.2. Deskriptif Data Hasil Penelitian	36
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	37
4.2.1. Uji Normalitas	38
4.2.2. Uji Homogenitas	39
4.2.3. Uji Hipotesis I	39
4.2.4. Perhitungan Aktivitas Belajar Siswa	40
4.2.5. Uji Hipotesis II	40
4.2.6. Uji Hipotesis III	41
4.3. Pembahasan	42
4.3.1. Hasil Belajar Siswa	42
4.3.2. Aktivitas Belajar Siswa	45
4.3.3. Korelasi antara Aktivitas Belajar Siswa terhadap Hasil Belajar	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Skema Alur Penelitian	29
Gambar 4.1. Diagram Nilai Rata – Rata Pretes dan Postes Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.	38
Gambar 4.2. Grafik Korelasi antara Aktivitas Belajar Siswa terhadap Hasil Belajar	42



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
Tabel 2.2 Fase Terdispersi dan Medium Pendispersi	16
Tabel 3.1 Lembar Observasi Penilaian Aktivitas	25
Tabel 3.2 Rancangan Penelitian	26
Tabel 3.3 Penolong untuk Uji Normalitas	31
Tabel 3.4 Makna dari Koefisien Korelasi	33
Tabel 4.1 Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes	36
Tabel 4.2 Rata-rata, Standar Deviasi, dan Varians Data Pretest dan Postest	37
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Pretest dan Postest	38
Tabel 4.4 Uji Homogenitas Sampel	39
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis Data Hasil Belajar Siswa	39
Tabel 4.6 Rata-rata penilaian Aktivitas Siswa	40
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis Data Nilai Aktivitas	40
Tabel 4.8 Uji Korelasi Aktivitas Siswa Terhadap Hasil Belajar	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Nilai	56
Lampiran 2. Instrumen Tes Sebelum Validasi	58
Lampiran 3. Kisi-kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	66
Lampiran 4. Instrumen Tes Setelah Validasi	85
Lampiran 5. Instrumen Non Tes	90
Lampiran 6. Lembar Observasi Keadaan Sekolah	92
Lampiran 7. RPP	93
Lampiran 8. Silabus	115
Lampiran 9. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	120
Lampiran 10. Tabel Validasi Instrumen	141
Lampiran 11. Perhitungan Validitas Soal	142
Lampiran 12. Tabel Data Reliabilitas Tes	144
Lampiran 13. Perhitungan Reliabilitas Tes	145
Lampiran 14. Tabel Data Tingkat Kesukaran Soal	146
Lampiran 15. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	147
Lampiran 16. Tabel Data Daya Beda Soal	149
Lampiran 17. Perhitungan Daya Beda Soal	150
Lampiran 18. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku, Varians Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan kelas kontrol	152
Lampiran 19. Perhitungan Hasil Belajar Akhir Siswa	154
Lampiran 20. Tabulasi Data Nilai Siswa	156
Lampiran 21. Perhitungan Uji Normalitas	161
Lampiran 22. Perhitungan Uji Homogenitas	165
Lampiran 23. Hipotesis I	167
Lampiran 24. Tabel Tabulasi Nilai Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa	169
Lampiran 25. Hipotesis II	172
Lampiran 26. Hipotesis III	174
Lampiran 27. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi t (Tabel t)	177
Lampiran 28. Tabel Nilai - Nilai r Product Moment	178
Lampiran 29. Tabel Nilai - Nilai Chi Kuadrat	179
Lampiran 30. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	180
Lampiran 31. Jadwal Kegiatan Penelitian	184
Lampiran 32. Dokumentasi Penelitian	185