

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BABI PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	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.Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1.Hakikat Belajar dan Mengajar	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	10
2.1.4. Aktivitas Belajar	12
2.2.Model Pembelajaran Aktif	13

2.2.1. Implementasi Pembelajaran Aktif	15
2.2.2. Indikator – Indikator Pembelajaran Aktif	16
2.3. Model Pembelajaran Question Students Have	17
2.4. Model Pembelajaran Konvensional	20
2.5. Handout	22
2.6. Materi Koloid	26
2.6.1. Pengertian Koloid	26
2.6.2. Jenis-Jenis Koloid	27
2.6.3. Sifat-Sifat Koloid	28
2.6.4. Koloid Liofil dan Koloid Liofob	29
2.6.5. Pembuatan Sistem Koloid	30
2.6.6. Pemurnian Koloid	32
2.6.7. Penggunaan Sistem Koloid	32
2.7. Kerangka Konseptual	33
2.8. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan sampel	37
3.3. Variabel Penelitian	37
3.4. Rancangan Penelitian	38
3.5. Prosedur Penelitian	38
3.6. Instrumen Penelitian	41
3.7. Alat Pengumpul Data	41
3.7.1. Validitas Tes	41
3.7.2. Taraf Kesukaran Tes	42
3.7.3. Daya Pembeda	42
3.7.4. Reliabilitas tes	42
3.8. Teknik Analisis data	43
3.8.1. Uji Normalitas Data	43
3.8.2. Uji Homogenitas Data	44

3.8.3. Pengujian Hipotesis Penelitian	44
3.8.4. Uji Aktivitas Siswa	45
3.8.5. Uji Analisis Regresi Linier	46
3.8.6. Peningkatan Hasil Belajar	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	48
4.1.2. Validitas Test	48
4.1.3. Taraf Kesukaran Test	48
4.1.4. Daya Beda Test	48
4.1.5. Realibilitas Test	48
4.2. Analisis Data	49
4.2.1. Menghitung Rata-rata Nilai Pre-test dan Post-test	49
4.2.2. Analisis Data Awal	49
4.2.2.1. Uji Normalitas	49
4.2.2.2. Uji Homogenitas	50
4.2.2.3. Uji Hipotesis	50
4.3. Uji Regresi Linier	51
4.4. Peningkatan hasil belajar	52
4.5. Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN - LAMPIRAN	58