

DATA HASIL PRE TES SIKLUS I

NO.	NAMA SISWA	SKOR TES	KETERANGAN
1	AK	60	Tuntas
2	AS	40	Belum Tuntas
3	AM	30	Belum Tuntas
4	AP	30	Belum Tuntas
5	AA	40	Belum Tuntas
6	AM	60	Tuntas
7	AA	70	Tuntas
8	APT	70	Tuntas
9	ADH	50	Belum Tuntas
10	DRC	40	Belum Tuntas
11	EA	40	Belum Tuntas
12	FI	60	Tuntas
13	HS	40	Belum Tuntas
14	IRS	60	Tuntas
15	IG	70	Tuntas
16	IZ	30	Belum Tuntas
17	IB	30	Belum Tuntas
18	JS	70	Tuntas
19	JSA	40	Belum Tuntas
20	KA	30	Belum Tuntas
21	PDAS	30	Belum Tuntas
22	PN	70	Tuntas
23	RS	40	Belum Tuntas
24	RNS	40	Belum Tuntas
25	RR	30	Belum Tuntas
26	S	30	Belum Tuntas
27	SA	50	Belum Tuntas
28	SNA	30	Belum Tuntas
29	SNB	50	Belum Tuntas
30	VS	70	Tuntas
31	VG	20	Belum Tuntas
32	YD	30	Belum Tuntas
33	YR	70	Tuntas
34	YAZ	60	Tuntas
35	YP	60	Tuntas
Jumlah		1640	
Rata-rata		47	
Nilai Tertinggi		70	
Nilai Terendah		20	
Tuntas		13 siswa	37%
Belum Tuntas		22 siswa	63%

DATA HASIL PRE TES SIKLUS II

NO.	NAMA SISWA	SKOR TES	KETERANGAN
1	AK	70	Tuntas
2	AS	60	Tuntas
3	AM	30	Belum Tuntas
4	AP	50	Belum Tuntas
5	AA	70	Tuntas
6	AM	70	Tuntas
7	AA	70	Tuntas
8	APT	70	Tuntas
9	ADH	70	Tuntas
10	DRC	50	Belum Tuntas
11	EA	50	Belum Tuntas
12	FI	70	Tuntas
13	HS	50	Belum Tuntas
14	IRS	50	Belum Tuntas
15	IG	70	Tuntas
16	IZ	50	Belum Tuntas
17	IB	50	Belum Tuntas
18	JS	70	Tuntas
19	JSA	50	Belum Tuntas
20	KA	50	Belum Tuntas
21	PDAS	60	Tuntas
22	PN	80	Tuntas
23	RS	60	Tuntas
24	RNS	60	Tuntas
25	RR	50	Belum Tuntas
26	S	50	Belum Tuntas
27	SA	60	Tuntas
28	SNA	40	Belum Tuntas
29	SNB	60	Tuntas
30	VS	70	Tuntas
31	VG	40	Belum Tuntas
32	YD	40	Belum Tuntas
33	YR	60	Tuntas
34	YAZ	70	Tuntas
35	YP	50	Belum Tuntas
Jumlah		2020	
Rata-rata		58	
Nilai Tertinggi		80	
Nilai Terendah		40	
Tuntas		19 orang	54%
Belum Tuntas		16 orang	46%

DATA HASIL POS TES SIKLUS I

NO.	NAMA SISWA	SKOR TES	KETERANGAN
1	AK	100	Tuntas
2	AS	50	Belum Tuntas
3	AM	40	Belum Tuntas
4	AP	40	Belum Tuntas
5	AA	50	Belum Tuntas
6	AM	60	Tuntas
7	AA	80	Tuntas
8	APT	100	Tuntas
9	ADH	60	Tuntas
10	DRC	50	Belum Tuntas
11	EA	50	Belum Tuntas
12	FI	70	Tuntas
13	HS	60	Tuntas
14	IRS	70	Tuntas
15	IG	80	Tuntas
16	IZ	50	Belum Tuntas
17	IB	50	Belum Tuntas
18	JS	80	Tuntas
19	JSA	60	Tuntas
20	KA	50	Belum Tuntas
21	PDAS	50	Belum Tuntas
22	PN	100	Tuntas
23	RS	60	Tuntas
24	RNS	60	Tuntas
25	RR	50	Belum Tuntas
26	S	50	Belum Tuntas
27	SA	60	Tuntas
28	SNA	50	Belum Tuntas
29	SNB	70	Tuntas
30	VS	100	Tuntas
31	VG	50	Belum Tuntas
32	YD	50	Belum Tuntas
33	YR	80	Tuntas
34	YAZ	80	Tuntas
35	YP	70	Tuntas
Jumlah		2230	
Rata-rata		64	
Nilai Tertinggi		100	
Nilai Terendah		40	
Tuntas		20 siswa	57%
Belum Tuntas		15 siswa	43%

DATA HASIL POS TES SIKLUS II

NO.	NAMA SISWA	SKOR TES	KETERANGAN
1	AK	100	Tuntas
2	AS	80	Tuntas
3	AM	80	Tuntas
4	AP	80	Tuntas
5	AA	90	Tuntas
6	AM	90	Tuntas
7	AA	100	Tuntas
8	APT	100	Tuntas
9	ADH	90	Tuntas
10	DRC	70	Tuntas
11	EA	80	Tuntas
12	FI	100	Tuntas
13	HS	80	Tuntas
14	IRS	90	Tuntas
15	IG	100	Tuntas
16	IZ	50	Belum Tuntas
17	IB	80	Tuntas
18	JS	100	Tuntas
19	JSA	80	Tuntas
20	KA	70	Tuntas
21	PDAS	80	Tuntas
22	PN	100	Tuntas
23	RS	60	Tuntas
24	RNS	80	Tuntas
25	RR	60	Tuntas
26	S	50	Belum Tuntas
27	SA	90	Tuntas
28	SNA	50	Belum Tuntas
29	SNB	90	Tuntas
30	VS	100	Tuntas
31	VG	50	Belum Tuntas
32	YD	60	Tuntas
33	YR	100	Tuntas
34	YAZ	70	Tuntas
35	YP	80	Tuntas
Jumlah		2885	
Rata-rata		85	
Nilai Tertinggi		100	
Nilai Terendah		50	
Tuntas		31 orang	89%
Belum Tuntas		4 orang	11%

**PENGUMUMAN
RANGKING KELOMPOK 3 BESAR
PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN DISKUSI KELOMPOK
KELAS VI A SDN 2 KEDAMAIAN BANDAR LAMPUNG
SIKLUS I**

PERINGKAT	KELOMPOK	ANGGOTA	NILAI RATA-RATA
I	II	Asa Apriliani	61,67
		Atikah Gusni T	
		Ayu Dya Handayani	
		Dinda Rizki Cahyani	
		Eko Apriyanto	
		Feria Indrawati	
II	VI	Vania Salsabila	61,67
		Vernita Ghaisani	
		Yeni Destia	
		Yogi Ramadhan	
		Yusuf Abdul Aziz	
		Yusuf Purianto	
III	IV	Jordi	56,67
		Julian Syahputra	
		Krisna Aditya	
		Piji Dewi Atika Sari	
		Pipit Nizaria	
		Ratna Sari	

**PENGUMUMAN
RANKING KELOMPOK 3 BESAR
PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN DISKUSI KELOMPOK
KELAS VI A SDN 2 KEDAMAIAN BANDAR LAMPUNG
SIKLUS II**

PERINGKAT	KELOMPOK	ANGGOTA	NILAI RATA-RATA
I	II	Asa Apriliani	76,67
		Atikah Gusni T	
		Ayu Dya Handayani	
		Dinda Rizki Cahyani	
		Eko Apriyanto	
		Feria Indrawati	
II	II	Ahmad Kurniawan	72,50
		Ahmad Syahdani	
		Amelia Ma'rifah	
		Andika Pratama	
		Andre Afrizal	
		Annisa Amelia	
III	IV	Jordi	71,67
		Julian Syahputra	
		Krisna Aditya	
		Piji Dewi Atika Sari	
		Pipit Nizaria	
		Ratna Sari	

ANALISIS PERKEMBANGAN KELOMPOK SIKLUS I

Kelompok	Nama Anggota Kelompok	Nilai Pre Tes	Nilai Pos Tes	Nilai Rata-Rata Kelompok	Ranking Kelompok
I	Ahmad Kurniawan	60	100	50,00	
	Ahmad Syahdani	40	50		
	Amelia Ma'rifah	30	40		
	Andika Pratama	30	40		
	Andre Afrizal	40	50		
	Annisa Amelia	60	60		
II	Asa Apriliani	70	80	61,67	I
	Atikah Gusni T	70	100		
	Ayu Dya Handayani	50	60		
	Dinda Rizki Cahyan	40	50		
	Eko Apriyanto	40	50		
	Feria Indrawati	60	70		
III	Hadi Susanto	40	60	54,00	
	Iis Rumanis Susanti	60	70		
	Iqbal Gunawan	70	80		
	Iqbal Zuheri	30	50		
	Izania Baroqah	30	50		
IV	Jordi	70	80	56,67	III
	Julian Syahputra	40	60		
	Krisna Aditya	30	50		
	Piji Dewi Atika Sari	30	50		
	Pipit Nizaria	70	100		
	Ratna Sari	40	60		
V	Riki Nur Ardiansyah	40	60	47,50	
	Robby Ramadani	30	50		
	Septiadi	30	50		
	Safitri	50	60		
	Shinta Sari Dewi	30	50		
	Siti Nur Aisyah	50	70		
VI	Vania Salsabila	70	100	61,67	II
	Vernita Ghaisani	20	50		
	Yeni Destia	30	50		
	Yogi Ramadhan	70	80		
	Yusuf Abdul Aziz	60	80		
	Yusuf Purianto	60	70		

ANALISIS PERKEMBANGAN KELOMPOK SIKLUS II

Kelompok	Nama Anggota Kelompok	Nilai Pre Tes	Nilai Pos Tes	Nilai Rata-Rata Kelompok	Ranking Kelompok
I	Ahmad Kurniawan	70	100	72,50	II
	Ahmad Syahdani	60	80		
	Amelia Ma'rifah	30	80		
	Andika Pratama	50	80		
	Andre Afrizal	70	90		
	Annisa Amelia	70	90		
II	Asa Apriliani	70	100	76,67	I
	Atikah Gusni T	70	100		
	Ayu Dya Handayani	70	90		
	Dinda Rizki Cahyan	50	70		
	Eko Apriyanto	50	80		
	Feria Indrawati	70	100		
III	Hadi Susanto	50	80	67,00	
	Iis Rumanis Susanti	50	90		
	Iqbal Gunawan	70	100		
	Iqbal Zuheri	50	50		
	Izania Baroqah	50	80		
IV	Jordi	70	100	71,67	III
	Julian Syahputra	50	80		
	Krisna Aditya	50	70		
	Piji Dewi Atika Sari	60	80		
	Pipit Nizaria	80	100		
	Ratna Sari	60	60		
V	Riki Nur Ardiansyah	60	80	61,67	
	Robby Ramadani	50	60		
	Septiadi	50	50		
	Safitri	60	90		
	Shinta Sari Dewi	40	50		
	Siti Nur Aisyah	60	90		
VI	Vania Salsabila	70	100	65,83	
	Vernita Ghaisani	40	50		
	Yeni Destia	40	60		
	Yogi Ramadhan	60	100		
	Yusuf Abdul Aziz	70	70		
	Yusuf Purianto	50	80		

ANALISIS HASIL TES DAN PERKEMBANGAN INDIVIDU SIKLUS I

NO	NAMA	PRE TES		POS TES		KET
		NILAI	KET	NILAI	KET	
1	Ahmad Kurniawan	60	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 40
2	Ahmad Syahdani	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
3	Amelia Ma'rifah	30	Belum Tuntas	40	Belum Tuntas	Kenaikan 10
4	Andika Pratama	30	Belum Tuntas	40	Belum Tuntas	Kenaikan 10
5	Andre Afrizal	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 10
6	Annisa Amelia	60	Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 0
7	Asa Apriliani	70	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 10
8	Atikah Gusni Tamara	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
9	Ayu Dya Handayani	50	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 10
10	Dinda Rizki Cahyani	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 10
11	Eko Apriyanto	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 10
12	Feria Indrawati	60	Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 10
13	Hadi Susanto	40	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 20
14	Iis Rumanis Susanti	60	Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 10
15	Iqbal Gunawan	70	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 10
16	Iqbal Zuheri	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
17	Izania Baroqah	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
18	Jordi	70	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 10
19	Julian Syahputra	40	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 20
20	Krisna Aditya	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
21	Piji Dewi Atika Sari	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
22	Pipit Nizaria	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
23	Ratna Sari	40	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 20
24	Riki Nur Ardiansyah	40	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 20
25	Robby Ramadani	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
26	Septiadi	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
27	Safitri	50	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 10
28	Shinta Sari Dewi	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
29	Siti Nur Aisyah	50	Belum Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 20
30	Vania Salsabila	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
31	Vernita Ghaisani	20	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 30
32	Yeni Destia	30	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 20
33	Yogi Ramadhan	70	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 10
34	Yusuf Abdul Aziz	60	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 20
35	Yusuf Purianto	60	Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 10
Jumlah		1640		2230		
Tuntas		13		20		
Belum Tuntas		22		15		

ANALISIS HASIL TES DAN PERKEMBANGAN INDIVIDU SIKLUS II

NO	NAMA	PRE TES		POS TES		KET
		NILAI	KET	NILAI	KET	
1	Ahmad Kurniawan	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
2	Ahmad Syahdani	60	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 20
3	Amelia Ma'rifah	30	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 20
4	Andika Pratama	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
5	Andre Afrizal	70	Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 20
6	Annisa Amelia	70	Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 20
7	Asa Apriliani	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
8	Atikah Gusni Tamara	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
9	Ayu Dya Handayani	70	Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 20
10	Dinda Rizki Cahyani	50	Belum Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 20
11	Eko Apriyanto	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
12	Feria Indrawati	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
13	Hadi Susanto	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
14	Iis Rumanis Susanti	50	Belum Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 40
15	Iqbal Gunawan	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
16	Iqbal Zuheri	50	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 0
17	Izania Baroqah	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
18	Jordi	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
19	Julian Syahputra	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
20	Krisna Aditya	50	Belum Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 20
21	Piji Dewi Atika Sari	60	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 20
22	Pipit Nizaria	80	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 20
23	Ratna Sari	60	Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 0
24	Riki Nur Ardiansyah	60	Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 20
25	Robby Ramadani	50	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 10
26	Septiadi	50	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 0
27	Safitri	60	Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 30
28	Shinta Sari Dewi	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 10
29	Siti Nur Aisyah	60	Tuntas	90	Tuntas	Kenaikan 30
30	Vania Salsabila	70	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 30
31	Vernita Ghaisani	40	Belum Tuntas	50	Belum Tuntas	Kenaikan 10
32	Yeni Destia	40	Belum Tuntas	60	Tuntas	Kenaikan 20
33	Yogi Ramadhan	60	Tuntas	100	Tuntas	Kenaikan 40
34	Yusuf Abdul Aziz	70	Tuntas	70	Tuntas	Kenaikan 0
35	Yusuf Purianto	50	Belum Tuntas	80	Tuntas	Kenaikan 30
Jumlah		2020		2885		
Tuntas		19		31		
Belum Tuntas		16		4		

HASIL OBSERVASI AKTIVITAS BELAJAR SISWA SIKLUS I

Tanggal : 20 Agustus 2013
Materi : Alat Indera Manusia

No.	Nama Siswa	Indikator Aktivitas Siswa						Skor	Persentase
		1	2	3	4	5	6		
1	AK	√	√	√	√		√	5	83%
2	AS	√						1	17%
3	AM				√			1	17%
4	AP				√		√	2	33%
5	AA	√	√		√			3	50%
6	AM				√		√	2	33%
7	AA	√	√	√	√	√	√	6	100%
8	APT	√	√	√	√	√		5	83%
9	ADH	√	√	√				3	50%
10	DRC							0	0%
11	EA				√		√	2	33%
12	FI	√						1	17%
13	HS				√			1	17%
14	IRS						√	1	17%
15	IG	√	√	√		√	√	5	83%
16	IZ							0	0%
17	IB	√					√	2	33%
18	JS	√	√	√	√	√	√	6	100%
19	JSA							0	0%
20	KA							0	0%
21	PDAS	√		√	√			3	50%
22	PN	√		√		√		3	50%
23	RS	√		√	√	√	√	5	83%
24	RNS	√	√		√		√	4	67%
25	RR	√					√	2	33%
26	S	√			√			2	33%
27	SA	√	√	√				3	50%
28	SNA	√						1	17%
29	SNB	√		√	√	√	√	5	83%
30	VS	√	√	√		√		4	67%
31	VG	√				√	√	3	50%
32	YD	√		√		√		3	50%
33	YR	√		√			√	3	50%
34	YAZ	√				√		2	33%
35	YP	√				√		2	33%
Jumlah		25	10	14	15	12	15		
Persentase		71%	29%	40%	43%	35%	43%		

Keterangan :

1. Memperhatikan penjelasan guru
2. Mengeluarkan pendapat
3. Menanggapi pendapat teman
4. Berdiskusi dengan anggota kelompok
5. Bertanya kepada guru
6. Mencatat hasil diskusi kelompok

Observer

Ermeni, S.Pd
NIP 19700825 199910 2 001

HASIL OBSERVASI AKTIVITAS BELAJAR SISWA SIKLUS II

Tanggal : 27 Agustus 2013
Materi : Alat Indera Manusia

NO	NAMA SISWA	Indikator Aktivitas Siswa						Skor	Persentase
		1	2	3	4	5	6		
1	AK	√	√	√	√	√	√	6	100%
2	AS	√	√	√	√	√	√	6	100%
3	AM	√	√	√	√	√	√	6	100%
4	AP	√	√	√	√	√	√	6	100%
5	AA	√	√		√		√	4	68%
6	AM	√	√	√	√		√	5	83%
7	AA	√	√	√	√	√	√	6	100%
8	APT	√	√	√	√	√	√	6	100%
9	ADH	√	√	√	√	√	√	6	100%
10	DRC	√	√		√	√	√	5	83%
11	EA	√	√		√	√	√	5	83%
12	FI	√	√	√	√	√	√	6	100%
13	HS	√		√	√	√	√	5	83%
14	IRS	√	√	√	√		√	5	83%
15	IG	√	√	√	√	√	√	6	100%
16	IZ	√	√	√	√	√	√	6	100%
17	IB	√	√		√	√	√	5	83%
18	JS	√	√	√	√	√	√	6	100%
19	JSA	√		√	√	√	√	5	83%
20	KA	√			√		√	3	50%
21	PDAS	√		√	√	√	√	5	83%
22	PN	√	√	√	√	√	√	6	100%
23	RS	√	√	√	√	√	√	6	100%
24	RNS	√	√	√	√	√	√	6	100%
25	RR	√			√	√	√	4	68%
26	S	√	√	√	√	√	√	6	100%
27	SA	√	√	√	√	√	√	6	100%
28	SNA	√	√		√		√	4	68%
29	SNB	√	√	√	√	√	√	6	100%
30	VS	√	√		√		√	4	68%
31	VG	√	√		√		√	4	68%
32	YD	√	√		√	√	√	5	83%
33	YR	√	√	√	√	√	√	6	100%
34	YAZ	√	√	√	√	√	√	6	100%
35	YP	√	√	√	√	√	√	6	100%
Jumlah		35	30	25	35	28	35		
Persentase		100%	86%	71%	100%	80%	100%		

1. Memperhatikan penjelasan guru
2. Mengeluarkan pendapat
3. Menanggapi pendapat teman
4. Berdiskusi dengan anggota kelompok
5. Bertanya kepada guru
6. Mencatat hasil diskusi kelompok

Observer

Ermeni, S.Pd
NIP 19700825 199910 2 001

HASIL OBSERVASI AKTIVITAS GURU MENGAJAR SIKLUS II

Nama : Herlina
 Sekolah : SDN 2 Sumberejo
 Kelas : IV
 Hari/Tanggal : 27 Agustus 2013

No.	Aspek Yang Diamati	Penilaian		
		Baik	Cukup	Kurang
1.	Membuka pelajaran	√		
2.	Menumbuhkan motivasi	√		
3.	Persiapan sarana pembelajaran	√		
4.	Memberikan penjelasan materi	√		
5.	Interaksi dengan siswa	√		
6.	Penguasaan kelas	√		
7.	Penguasaan materi	√		
8.	Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya	√		
9.	Memberikan kesempatan kepada siswa untuk mencatat	√		
10.	Memberikan evaluasi	√		
11.	Menyimpulkan materi	√		

Bandar Lampung 27 Agustus 2013
 Observer

Ermeni, S.Pd
 NIP 19700825 199910 2 001

HASIL OBSERVASI AKTIVITAS GURU MENGAJAR SIKLUS I

Nama : Herlina
 Sekolah : SDN 2 Sumberejo
 Kelas : IV
 Hari/Tanggal : 20 Agustus 2013

No.	Aspek Yang Diamati	Penilaian		
		Baik	Cukup	Kurang
1.	Membuka pelajaran	√		
2.	Menumbuhkan motivasi		√	
3.	Persiapan sarana pembelajaran		√	
4.	Memberikan penjelasan materi			√
5.	Interaksi dengan siswa	√		
6.	Penguasaan kelas			√
7.	Penguasaan materi		√	
8.	Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya		√	
9.	Memberikan kesempatan kepada siswa untuk mencatat	√		
10.	Memberikan evaluasi	√		
11.	Menyimpulkan materi			√

Bandar Lampung 20 Agustus 2013
 Observer

Ermeni, S.Pd
 NIP 19700825 199910 2 001