

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Perumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	10
A. Deskripsi Teori	10
1. Hakikat Belajar Proses Dasar Pembentukan Logam	10
2. Aktivitas Belajar Proses Dasar Pembentukan Logam	11
3. Hasil Belajar Proses Dasar Pembentukan Logam	15
4. Teori Proses Dasar Pembentukan Logam	18
5. Hakikat Model Pembelajaran.....	21
6. Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning).....	21
a. Defenisi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)	21
b. Cirri-Ciri Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)	22
c. Tujuan Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)...	22

d. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)	23
e. Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)	24
f. Tipe-Tipe Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning)	25
7. Model Pembelajaran Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	25
a. Pengertian Model Pembelajaran Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	25
b. Tujuan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	27
c. Alasan-Alasan Penggunaan Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	27
d. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	28
e. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	30
f. Prosedur Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think, Pair, And Share</i> (TPS)	31
B. Penelitian Yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis Penelitian	35

BAB III METODE PENELITIAN 36

A. Desain Penelitian	36
B. Prosedur Penelitian	39
1. Siklus I	39
a. Tahapan Perencanaan Tindakan I	39
b. Tahapan Pelaksanaan Tindakan I	41
c. Tahap Observasi/Pengamatan I	39
d. Tahap Refleksi	40

2. Siklus II.....	43
a. Tahapan Perencanaan Tindakan II.....	43
b. Tahapan Pelaksanaan Tindakan II.....	41
c. Tahap Observasi/Pengamatan II.....	44
d. Tahap Refleksi.....	44
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	44
1. Variabel Bebas.....	45
2. Variabel Terikat.....	45
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
E. Data dan Sumber Data.....	46
F. Populasi dan Sampel Penelitian.....	46
G. Instrumentasi dan Teknik Pengumpulan Data.....	47
1. Instrument Tes.....	47
2. Instrument Non Tes.....	49
a. Lembar Observasi Terhadap Guru Dan Siswa.....	49
b. Catatan Lapangan.....	51
c. Angket.....	51
d. Dokumentasi.....	52
H. Analisis Data dan Interpretasi Hasil Analisis.....	52
1. Analisis Data Kualitatif.....	52
a. Reduksi Data.....	52
b. Paparan Data.....	52
c. Penyimpulan.....	53
2. Analisis Data Kuantitatif.....	54
a. Data Observasi Aktivitas Siswa.....	54
b. Data Observasi Aktivitas Guru.....	55
c. Tes Hasil Belajar.....	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	58
1. Siklus I.....	58

a. Pelaksanaan Pembelajaran Memahami Proses Dasar Pembentukan Logam Dengan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair And Share</i>	58
b. Aktivitas Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Teknik Pengolahan Dan Pengecoran Logam Dengan Dapur Tinggi, Dapur Listrik, Dan Dapur Kupola...	65
c. Refleksi Siklus I	68
2. Siklus II.....	70
a. Pelaksanaan Pembelajaran Memahami Proses Dasar Pembentukan Logam Dengan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Think Pair And Share</i>	70
b. Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Perlakuan Panas Logam <i>Ferro, Hardening, Tempering,</i> <i>Anneling, Carburizing</i>	80
c. Refleksi Siklus II.....	85
B. Pembahasan	87
1. Siklus I.....	87
2. Hipotesis Tindakan Siklus I.....	90
3. Siklus II.....	90
C. Pendapat Siswa Tentang Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair And Share</i> Pada Saat Proses Belajar Mengajar ...	93
D. Pembahasan Hasil Observasi Aktivitas Terhadap Guru.....	100
E. Hipotesis Tindakan.....	101
BAB V.....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Implikasi	103
C. Rekomendasi	103
DAFTAR RUJUKAN	106

LAMPIRAN-LAMPIRAN