

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP KETERAMPILAN BERBICARA SISWA KELAS V SDN GAYUNGAN II SURABAYA**

**SKRIPSI**



**Fajjar Ajrin Astiar  
NIM 168000138**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2020**

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP KETERAMPILAN BERBICARA SISWA KELAS V SDN GAYUNGAN II SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Fajjar Ajrin Astiar  
NIM 168000138**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Fajjar Ajrin Astiar  
NIM 168000138

Judul Skripsi : Efektivitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* terhadap Keterampilan Berbicara Siswa Kelas V SDN Gayungan II Surabaya.

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 15 Januari 2020

Pembimbing I,

Dr. Rarasaning Satianning Sih, S.E., M.Pd.  
NIDN. 0704127203

Pembimbing II,

Via Yustitia, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0616019101



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Guru  
Sekolah Dasar

Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd  
NPP. 8710201/DY



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I: Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041597 Fax. (031) 5662904 Surabaya 60234  
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.  
<http://kip.unipasby.ac.id/>

**PENGESAHAN**

Nama Mahasiswa : Fajjar Ajrin Astiar  
NIM : 168000138  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : Efektivitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* terhadap Keterampilan Berbicara Siswa Kelas V SDN Gayungan II Surabaya.

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis  
Tanggal : 23 Januari  
Tahun : 2020

**Panitia Ujian Skripsi:**

1. Ketua



DR. SULISTYO, S.E., M.M.

2. Sekretaris

: Dr. Endang Mastuti Rahayu, M.Pd.

3. Anggota

: Drs. Bahruddin Azmy, M.Pd

4. Anggota

: Dr. Rarasuning Satianingsih, S.E., M.Pd.

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : Fajjar Ajrin Astiar  
NIM : 168000138  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 10 Januari 2020  
Yang membuat pernyataan



## ABSTRAK

Astiar, Fajjar Ajrin. 2020. *Efektivitas Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Keterampilan Berbicara Siswa Kelas V SDN Gayungan II Surabaya*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing (1) Dr. Rarasaning Satianingsih, S.E., M.Pd (2) Via Yustitia, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci : *Model Pembelajaran Project Based Learning, Keterampilan Berbicara*.

Keterampilan berbicara dibutuhkan siswa saat didepan kelas maupun mengeskpresikan pendapat. Namun, banyak siswa masih kurang kepercaayan diri.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui: (1) Keterampilan berbicara siswa dengan model PJBL lebih baik dari pada keterampilan berbicara siswa dengan model pembelajaran kooperatif. (2) aktivitas siswa yang diajar dengan model pembelajaran PJBL. (3) aktivitas guru dengan model pembelajaran PJBL.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif tipe *quasi experimental design*. Desain yang digunakan yaitu *Posttest-Only Control Design*. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas V SDN Gayungan II Surabaya. Sampel diambil dengan teknik *cluster random sampling* sehingga didapatkan kelas V-A (kelas eksperimen) dan V-B (kelas kontrol). Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu tes, observasi, dan dokumentasi. Analisis data tes dianalisis dengan statistika inferensial dengan bantuan software SPSS. Analisis data aktivitas siswa dan keterlaksanaan pembelajaran dianalisis dengan statistika deskriptif.

Hasil penelitian menunjukan bahwa: (1) keterampilan berbicara siswa yang diajar menggunakan model PJBL secara signifikan lebih baik dari pada keterampilan berbicara siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif. (2) Aktivitas siswa yang telah diterapkan dengan model PJBL hasilnya cukup baik. (3) Aktivitas guru yang dilaksanakan dengan model pembelajaran PJBL hasilnya cukup baik.

## **ABSTRACT**

Astiar, Fajjar Ajrin. 2020. *Effectiveness of Project Based Learning Learning Model on Speaking Skills of Class V Students of SDN Gayungan II Surabaya*. Undergraduate Thesis. Elementary School Teacher Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. PGRI Adi Buana University Surabaya. Advisors (1) Dr. Rarasaning Satianingsih, S.E., M.Pd (2) Via Yustitia, S.Pd., M.Pd.

Keywords: Project Based Learning Model Learning, Speaking Skills.

Speaking skills are needed for students in front of class as well as an express opinion. However, many students still lack self-esteem.

The purpose of this research is to know: (1) The students 'speaking skills with the PPA model are better than the students' speaking skills with the cooperative learning model. (2) student activities taught by the PPA learning model. (3) teacher activities with PPA learning models.

This research is a quantitative study of experimental design quasi type. The design used is Posttest-Only Control Design. The population of this research is the student of V-class SDN Gayungan II Surabaya. Samples were taken with a random sampling cluster technique so that the V-A class was obtained (experimental Class) and V-B (Control Class). The data collection techniques used are tests, observations, and documentation. Analysis of test data is analyzed with inferential statistics with the help of SPSS software. Analysis of student activity data and learning implementation analyzed with descriptive statistics.

The results showed that: (1) the speaking skills of students who are taught using the PPA model are significantly better than the speaking skills of students who are taught using cooperative learning models. (2) Student activities that have been applied with the PPA model have good results. (3) Teacher activities carried out with the PPA learning model the results are quite good.

## **HALAMAN MOTTO**

*“Salah satu doa yang indah dalam hidup adalah doa agar skripsi ini cepat selesai.”*

*“1 hari, 1 bulan, 1 semester, skripsi akan selesai jika kita kerjakan”*

*“Hari ini berat, besok lebih berat, tapi lusa akan indah..”*

*“Saya datang, saya perang, saya menang.”*

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Skripsi ini dipersembahkan oleh peneliti kepada

1. Terimakasih kepada Allah SWT yang maha pemurah lagi maha penyayang, telah memberi kemudahan dan memberikan jalan dalam setiap kesulitan hambanya.
2. Terima kasih kepada Nabi Muhammad SAW, yang menjadi inspirasi dalam kehidupan para umatnya.
3. Terima kasih untuk kedua orang tuaku yakni Ayah dan Ibu saya yang telah berjasa dalam hidup saya dan selalu mensuport dan memberikan semangat serta materilnya untuk saya hingga saya sampai berada pada titik ini.
4. Hastomy, Afan Suriyana, Vitta Meldani, Lika Rahmawati sebagai sahabat saya yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan skripsi, serta menjadi alarm pengingat skripsi dikala malas melanda.
5. Marita Eka Istiana, Kusuma Dewi Saraswati, Moch Farhan, Arum Sari Mufadillah yang selalu membantu dan memberikan semangat, motivasi, dukungan dalam menempuh gelar sarjana.
6. Vega Wiyanti, Fauzziyah Erma Santi selaku kakak tingkat yang selalu membantu dan memberikan semangat, motivasi, dukungan juga dalam menempuh gelar sarjana ini.
7. Teman saya Widya Ayu Pangesti yang telah mendampingi dan mengajarkan mengenai software SPSS sebagai proses pengerjaan skripsi ini.
8. Teman-teman magang 3 “SDN Gayungan II Surabaya” yang telah mendampingi dan memberikan semangat khususnya Moch Farhan dan Wiwin Nur Handayani yang telah membantu saya melakukan penelitian.
9. Terima kasih untuk kelompok bimbingan skripsi yang selalu kompak memberi semangat satu sama lain dan selalu memberikan info terupdate jadwal untuk bimbingan skripsi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Sekolah dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP). Judul penulis ajukan adalah “Efektifitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* terhadap Keterampilan Berbicara Siswa Kelas V SDN Gayungan II Surabaya”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, saya banyak mendapatkan dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Saya menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. M. Subandowo M.S., selaku Rektor Universitas PGRI Adi buana Surabaya.
2. Dr. Suhari, S.H., M.Si., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi buana Surabaya.
3. Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd., selaku ketua Program Studi PGSD Universitas PGRI Adi buana Surabaya.
4. Dr. Rarasaning Satianingsih, SE., M. Pd., selaku Dosen Pembimbing I dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
5. Via Yustitia, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Dosen Mata Kuliah di Program Studi Pendidikan Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi buana Surabaya.
7. Kepala sekolah dan dewan guru di SDN Gayungan II Surabaya.
8. Kedua orang tuaku, saudaraku, dan teman-temanku yang senantiasa memberikan kasih sayang, dorongan spiritual, semangat yang tiada henti-hentinya. Serta doa yang selalu menyertai sampai penelitian ini selesai.

Karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan, penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu dengan tangan terbuka dan hati yang lapang peneliti menerima kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan di masa datang. Penulis juga berharap karya sederhana ini dapat berguna bagi siapa saja yang membacanya.

Surabaya, 10 Januari 2020

Peneliti

## **DAFTAR ISI**

Halaman judul Luar .....	i
Halaman judul Dalam .....	ii
Persetujuan .....	iii
Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Abstrak .....	vi
Motto .....	viii
Halaman Persembahan .....	ix
Kata Pengantar .....	x
Daftar isi .....	xii
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Gambar .....	xvii
Daftar Lampiran .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Dasar Teori .....	6
1. Pembelajaran Konstruktivisme .....	6
a. Karakteristik Manusia Masa Depan .....	6
b. Pengertian Pembelajaran Konstruktivisme .....	7
2. Model Pembelajaran .....	8
a. Pengertian Model Pembelajaran .....	8
b. Ciri-Ciri Model Pembelajaran .....	8
3. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	10
a. Pengertian Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	10
b. Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	11
c. Karakteristik Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	12

d.	Tujuan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	13
e.	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	14
f.	Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	16
4.	Keterampilan Berbahasa .....	18
5.	Keterampilan Berbicara .....	19
a.	Pengertian Keterampilan Berbicara .....	19
b.	Indikator Keterampilan Berbicara .....	20
c.	Macam-macam Keterampilan Berbicara .....	20
d.	Teknik-teknik Keterampilan Berbicara .....	21
B.	Tinjauan Penelitian Yang Relevan .....	21
C.	Kerangka Konseptual .....	23
D.	Hipotesis .....	25

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Desain Penelitian .....	26
B.	Populasi Dan Sampel Penelitian .....	27
C.	Variabel Penelitian .....	27
1.	Identifikasi Variabel .....	27
2.	Definisi Operasional Variabel .....	27
D.	Instrumen Penelitian .....	28
1.	Lembar Validasi .....	28
2.	Lembar Observasi .....	28
3.	Lembar Penilaian Tes .....	29
E.	Teknik Pengumpulan Data .....	29
1.	Tes .....	29
2.	Observasi .....	29
a.	Aktivitas Siswa .....	29
b.	Aktivitas Guru .....	29
3.	Dokumentasi .....	29
F.	Teknik Analisis Data .....	30
1.	Tes .....	30
a.	Uji Prasyarat .....	30
1.	Uji Normalitas .....	30
2.	Uji Homogenitas .....	30
b.	Uji Keseimbangan .....	31

c. Uji Hipotesis .....	32
2. Analisis Data Aktivitas Siswa .....	33
3. Analisis Data Aktivitas Guru .....	34

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	35
1. Hasil Rata-rata Keterampilan Berbicara Siswa .....	35
a. Data Awal .....	35
1. Uji Normalitas Sampel Penelitian .....	36
2. Uji Homogenitas Sampel Penelitian .....	37
3. Uji Keseimbangan Sampel Penelitian .....	37
b. Data Akhir .....	38
1. Uji Normalitas Post Test .....	39
2. Uji Homogenitas Post Test .....	39
3. Uji Hipotesis atau Uji-T .....	39
2. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	40
3. Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	42
B. Pembahasan .....	43
1. Hasil Keterampilan Berbicara Siswa .....	43
2. Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	44
3. Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	45

## **BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Langkah-langkah PJBL .....	17
3.1 Tingkat Keberhasilan Pengukuran Aktivitas Siswa .....	34
3.2 Kriteria Penilaian Aktivitas Guru .....	34
4.1 Deskriptif Nilai Awal .....	35
4.2 Uji Normalitas Data Awal .....	36
4.3 Uji Homogenitas Data Awal .....	37
4.4 Uji Keseimbangan Data Awal .....	37
4.5 Deskriptif Nilai Keterampilan Berbicara .....	38
4.6 Uji Normalitas Data Akhir .....	39
4.7 Uji Homogenitas Data Akhir .....	39
4.8 Uji <i>Independent Sampel T Test</i> .....	40
4.9 Hasil Analisis Data Kegiatan Pada Aktivitas Siswa.....	41
4.10 Hasil Analisis Data Aktivitas Guru .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kerangka Konseptual .....	25
3.1 <i>Posttest-Only Control Design</i> .....	26
4.1 Grafik Persentase Analisis Data Kegiatan Aktivitas Siswa .....	41
4.2 Grafik Persentase Analisis Data Aktivitas Guru .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Format Revisi Skripsi .....	55
Lampiran 2 Format Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	56
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	57
Lampiran 4 Surat Balasan Keterangan Penelitian .....	58
Lampiran 5 Nilai Awal (UH) Kelas Eksperimen .....	59
Lampiran 6 Nilai Awal (UH) Kelas Kontrol .....	60
Lampiran 7 Instrumen Penelitian .....	61
Lampiran 8 Tabulasi Validasi Instrumen Tes Keterampilan Bericbicara .....	63
Lampiran 9 Tabulasi Validasi RPP Eksperimen .....	64
Lampiran 10 Tabulasi Validasi Observasi Aktivitas Siswa .....	66
Lampiran 11 Tabulasi Validasi Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	67
Lampiran 12 Lembar Validasi Instrumen Tes Keterampilan Bericbicara .....	68
Lampiran 12.1 Lembar Validasi Instrumen Tes Keterampilan Bericbicara .....	68
Lampiran 12.2 Lembar Validasi Instrumen Tes Keterampilan Bericbicara .....	71
Lampiran 13 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	74
Lampiran 13.1 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	74
Lampiran 13.2 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	77
Lampiran 14 Lembar Validasi Observasi Aktivitas Siswa .....	80
Lampiran 15 Lembar Validasi Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	82
Lampiran 16 Perangkat Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	84
Lampiran 16.1 RPP Kelas Eksperimen .....	84
Lampiran 16.2 Bahan Ajar Kelas Eksperimen .....	102
Lampiran 16.3 LKPD Kelas Eksperimen .....	109
Lampiran 16.4 Instrumen Penilaian Kelas Eksperimen .....	113
Lampiran 16.5 Evaluasi Kelas Eksperimen .....	117

Lampiran 16.6 Analisis Media Kelas Eksperimen . . . . .	118
Lampiran 17 Perangkat Pembelajaran Kelas Kontrol . . . . .	120
Lampiran 18 Tabulasi Nilai Kelas Eksperimen . . . . .	127
Lampiran 19 Tabulasi Nilai Kelas Kontrol . . . . .	128
Lampiran 20 Tabulasi Nilai Observasi Aktivitas Siswa . . . . .	129
Lampiran 21 Tabulasi Nilai Keterlaksanaan Pembelajaran . . . . .	131
Lampiran 22 Hasil Tertinggi Kelas Eksperimen . . . . .	133
Lampiran 23 Hasil Terendah Kelas Eksperimen . . . . .	135
Lampiran 24 Hasil Tertinggi Kelas Kontrol . . . . .	137
Lampiran 25 Hasil Terendah Kelas kontrol . . . . .	139
Lampiran 26 Nilai Observasi Aktivitas Siswa . . . . .	141
Lampiran 26.1 Nilai Observasi Aktivitas Siswa Hari ke-1 . . . . .	141
Lampiran 26.2 Nilai Observasi Aktivitas Siswa Hari ke-2 . . . . .	143
Lampiran 26.3 Nilai Observasi Aktivitas Siswa Hari ke-3 . . . . .	145
Lampiran 27 Nilai Observasi Aktivitas Guru . . . . .	148
Lampiran 27.1 Nilai Observasi Aktivitas Guru Hari ke-1 . . . . .	148
Lampiran 27.2 Nilai Observasi Aktivitas Guru Hari ke-2 . . . . .	150
Lampiran 27.3 Nilai Observasi Aktivitas Guru Hari ke-3 . . . . .	152
Lampiran 28 Foto Dokumentasi . . . . .	155
Lampiran 28.1 Foto Dokumentasi Penelitian Kelas Eksperimen . . . . .	155
Lampiran 28.2 Foto Dokumentasi Penelitian Kelas Kontrol . . . . .	158
Lampiran 29 Matrik Penelitian . . . . .	160