

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena atas berkah, rahmat dan hidayah-Nyalah sehingga skripsi yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Mata Pelajaran Praktik Konstruksi Batu di SMK Negeri 5 Bandung” ini dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi perbaikan skripsi selanjutnya. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Januari 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak dengan ragam bentuknya, sehingga pada kesempatan yang baik ini penulis ingin sekali mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Drs. Nandan Supriatna, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
2. Bapak Drs. Odih Supratman., ST., MT., selaku dosen pembimbing 2 dan selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Bapak Dr. Dedy Suryadi, M.Pd., selaku ketua program studi Pendidikan Teknik Bangunan S1
4. Mardiani S.Pd.,M.Eng selaku dosen wali penulis.
5. Dr. Eng. Agus Setiawan, M.Si, selaku Dekan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Seluruh dosen dan asisten dosen Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI beserta Tata Usaha Departemen maupun Fakultas yang secara tidak langsung telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.
7. Drs. Erwin Basuki S., selaku guru mata pelajaran Praktik Konstruksi Batu di SMK Negeri 5 Bandung.
8. Siswa/i XI TKBB SMK Negeri 5 Bandung yang membantu penulis dalam mengumpulkan data. semoga studi kalian dilancarkan.
9. Rekan-rekan seperjuangan PTB 2011 yang telah mengukir kenangan dan cerita.
10. Seluruh pihak yang telah memberikan do'a, bantuan, semangat demi kelancaran skripsi ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Secara khusus ucapan terimakasih ini penulis berikan kepada kedua orang tua (Bapak Giyono dan Ibu Agus Kuswari), kedua adik (Sigit Septyanto dan

Satria Bayu Prakoso) yang memberikan do'a, dukungan baik bersifat moril maupun materil, memberikan dorongan semangat, motivasi dan perhatian.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang sitimpal oleh Allah SWT. Aminnnn.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ASBTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Sistematika Penulisan.....	4

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Tinjauan Tentang Efektivitas.....	6
B. Tinjauan Tentang Pembelajaran praktik	8
C. Tinjauan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri	11
D. Tinjauan Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	21
E. Penelitian yang Relevan	23
F. Pertanyaan Penelitian	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	25
B. Partisipan	27
C. Populasi dan Sampel.....	27
D. Instrumen Penelitian.....	29
E. Prosedur Penelitian	34

F. Analisi Data Efektivitas	36
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan Penelitian	37
B. Analisis Data	47
C. Pembahasan Hasil Penelitian	60
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	66
B. Implikasi dan Rekomendasi	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Siswa Kelas XI TKBB di SMKN 5 Bandung	28
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	31
Tabel 3.3 Lembar Observasi	32
Tabel 4.1 Komponen Persiapan alat pelindung diri sebelum praktik dilaksanakan.....	48
Tabel 4.2 Komponen Penerapan alat pelindung diri sebelum praktik dilaksanakan.....	51
Tabel 4.3 Komponen Merapihkan alat pelindung diri setelah praktik dilaksanakan.....	56
Tabel 4.4 Komponen Kesungguhan pada saat Melaksanakan Praktik Konstruksi Batu.....	58
Tabel 4.6 Hasil Analisis Data Penggunaan Alat Pelindung Diri	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 wearpack atau baju kerja	12
Gambar 2.1 sarung Tangan Kerja	12
Gambar 2.1 Sepatu Kerja	13
Gambar 2.1 Helm Kerja	14
Gambar 2.1 Kacamata Pelindung.....	14
Gambar 2.1 Masker.....	15
Gambar 2.7 Kotak P3K.....	15
Gambar 2.8 Pedoman Penggunaan Alat Pelindung Diri	16
Gambar 3.1 Pradigma Penelitian.....	34
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian	35
Gambar 4.1 Siswa bersiap mempersiapkan alat pelindung diri	38
Gambar 4.2 Siswa Menggunakan Wearpack pada saat Praktik Dilaksanakan ...	39
Gambar 4.3 Siswa Tidak Menggunakan Werpack	39
Gambar 4.4 Siswa Tidak Menggunakan Celana Praktik	40
Gambar 4.5 Siswa Menggunakan Helm dengan Baik dan Sesuai Prosedur	41
Gambar 4.6 Siswa Menggunakan Helm Tidak Layak Pakai	41
Gambar 4.7 Siswa Menggunakan Helm Tidak Sesuai Prosedur.....	41
Gambar 4.8 Siswa Menggunakan Sepatu Tidak Sesuai Prosedur.....	42
Gambar 4.9 Siswa Tidak Menggunakan Sepatu	42
Gambar 4.10 Siswa Menggunakan Masker Layak Pakai dan Sesuai Prosedur ..	43
Gambar 4.11 Siswa Tidak Menggunakan Masker Sesuai Prosedur	44
Gambar 4.12 Siswa Menggunakan Sarung Tangan	44
Gambar 4.13 Siswa Tidak Menggunakan Sarung Tangan.....	45
Gambar 4.14 Tangan Mengelupas Akibat Tidak Menggunakan Sarung Tangan pada saat Praktik	45

Gambar 4.15 Siswa Tidak Menggunakan Kaca Mata.....	46
Gambar 4.16 Siswa Membersihkan Alat Pelindung Diri.....	46
Gambar 4.17 Siswa Tidak serius pada saat Praktik	47
Gambar 4.18 Diagram Presentase Hasil Persiapan Alat Pelindung Diri Sebelum Praktik Dilaksanakan	50
Gambar 4.19 Diagram Presentase Hasil Penggunaan alat keselamatan kerja	55
Gambar 4.20 Diagram Presentase Hasil Merapihkan Alat Pelindung Diri Setelah Praktik Dilaksanakan.....	58
Gambar 4.21 Diagram Hasil Presentase Hasil Kesungguhan Siswa pada saat Praktik Dilaksanakan	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Lampiran 1.1 Hasil Observasi Pertemuan 1

Lampiran 1.2 Hasil Observasi Pertemuan 2

Lampiran 1.3 Hasil Observasi Pertemuan 3

Lampiran 1.4 Perhitungan Hasil Analisis Data

Lampiran 1.5 Hasil Analisis Data Penggunaan Alat Pelindung Diri

Lampiran 2

Lampiran 2.1 Lembar Observasi

Lampiran 2.2 Surat Permohonan Judgment Expert

Lampiran 2.3 Surat Pernyataan Judgment Expert

Lampiran 2.4 Lembar Asistensi Skripsi

Lampiran 2.5 Dokumentasi Kegiatan Praktik Siswa

Lampiran 2.6 Berita Acara Seminar Skripsi I

Lampiran 2.7 Berita Acara Seminar Skripsi II

Lampiran 2.8 Berita Acara Sidang