

SKRIPSI

TINJAUAN TENTANG PEMAHAMAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SISWAPADA PRAKTEK KERJA KAYU KELAS XI DAN XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK BANGUNAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KONSTRUKSI KAYU SMK NEGERI 2 SAWAHLUNTO

*Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik
Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan
Jurusan Teknik Sipil FT UNP Padang*



OLEH

**ZAMRUD KURNIA
97362/ 2009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
JURUSAN TEKNIK SIPILFAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2016**

Biodata



A. Identitas

Nama : Zamrud Kurnia
Tempat lahir : Sawahlunto
Tanggal lahir : 1 September 1991
Agama : Islam
e-mail : zamrudkurnia@gmail.com
Anak : Ke 2
Nama Orang Tua
- Ayah : Andami
- Ibu : Refni Agus Salim
Alamat : Luak mani, Desa Kubang Tengah Kota
Sawahlunto

B. Pendidikan

Sekolah Dasar : SDN 12 Kubang Barat
Sekolah Menengah Pertama : SMPN 4 Sawahlunto
Sekolah Menengah Atas : SMKN 2 Sawahlunto
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang

KATA PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya sampaikan kepada Allah SWT,, dengan izin - Nya saya masih diberi nafas untuk melanjutkan semua impian saya.....

Alhamdulillah,, akhirnya dapat menyelesaikan skripsi untuk mendapatkan gelar sarjana. Kepada ketiga orang tua saya minta maaf sebesar-besarnya karena telah menunggu hingga 7 tahun anak mu baru wisuda,, apa , ama (alm) dan ama (nurmedri) terima kasih telah menjadikan anak mu menjadi seorang sarjana. Sekali lagi anakmu minta maaf karna hanya bisa berdoa belum bisa membanggakan...Semoga allah membalas syurga untukmu.... Amiiiiinnnn.....ya robbal alamin..

Buat yang tersayang,,, yessi suharni (ibi) makasih atas perhatian, pengertian, serta tiada henti memberikan semangat kepada aki,, dengan itu aki berani lagi mengepakkan sayap untuk mengejar semua impian buat ibi cepat nyusul wisuda ya... semangat truss.... miss u,,, semoga jadi desainer ternama sayang ku....

Untuk adiak, icak, iyo, mumut zaki dan kakak rahma, semoga persaudaraan kita tetap utuh,,, untuak iyai jan manangih jo ang kalau la ka sangir tu,, untuak etek pida, terima kasih etek, semoga etek sehat sekeluarga tamasuak nabila, gipari nan mada, salman nan la mulai puber, gapar bagai. Untuk pektek weri jo bang apis bilo wak ka puncak merpati liak koh...

Buat teman2 se angkatan 09 semangat lagi,, terutama buat ogi, ian, fadil, apis,

"Kalian karajooan la skripsi tu lai, jaan ma ele- ele jo,, lapean la gelar MAPALA tu LAI (mahasiswa Paling LAMA)" salam buat 09 sipil... kok ado proyek jan lupo bagiz, dak paralu proyek nyo bagiz do, piti nan jaleh di bagi,,, hahahahaha yonan ka lamak dek den se manyabuih nyo... kok sukses kalian jan sombong dak.... Ingek amak masak jo tungku.... Sapo bagai kawan...

O iyo ampia lupo,,, salamek cek lu buek o8 nan ampia tacampak,, la pado SPD sado e,,, bulan maret wisuda lai,,, pokok nyo salamek la untuk yang wisuda bulan maret bayiak nan mului jan nyo maupun nan baliku-liku....

Untuk kawan dikos yudha, icak wisuda la lai,,, cubo lo aso toga tu..., buyuik baraja la ang main catur lu, lulua aia catur tu baru lawan den. buek lukman wak buek la pembangkit listrik dikampuang lai, bia dak matiz jo lampu ko..... ipul,, jan bodoh jo ang main COC tu tamaikan la sampai TH 11 lai,, pacuma se main tiok suduik nyo... Lulul de hand cement gitaris klik klop nan gagah kecek amak e, semoga langgeng jo yola anak aquamar. si coy nan gadang iduang korban PHP dari RARA, boros oksigen ang coy a,,, sasak angok den... untuak rafli semoga jadi tukang pangkas propesional. Bunjai semoga ang dapek misteri ku dihi...

Untuak kawan sa STM dulu,,, kama se kalian dak ado kaba.... Ado proyek jan lupo bagiz.... Kok la jadi direktur jan sombong,,, kok la babini jan gaduah jo bini ughang,,, dak maso e lai. Lai takana pitok manyalai okok tabaliak lai dbaka nyo gabus okok tu .. hahahaha,,, ang STRESSSS BOY banyak salah ang ka pitok minta maaf tu... due nan dak jadi cebok dek kalian gaduah d'wc lai takan juo.... Presiden berani kalian gituan. Semoga impian jadi presiden tercapai due,,, pokok e gokil la....

Untuak kawan den nan dkampuang,, anak jorong duo la,,, pak RT edo lai aman kampuang bro,,, adil, la lai a a aman ang dil, Almarhum saprol semoga Allah memberikan syurga.. amin.. rohim,, sipat, topit salambo, atuk, ayip, tuak kampuang, tukniang, dan doedun 12 kiper kubang putra nan ocok kebobolan,ijek semoga langgeng aja deng ISWARI JUANA Oye.. buat botjal yang hobi ke mentawai sambil melihat gunung Krakatau, buat ijai "nak nyo gigik dek anjiang, kojo nan salah tu,, dak obe ajo do kan, memang iyo kan".

Untuk staff desa kubang tengah dan kepala dusun serta BPD dan LPM Kubang Tengah semoga maju kubang tengah,,, dengan

pemerintahan dan berani mengadakan terobosan baru,, tapi jan banyak bona SPJ e Sakik kapalo ngojoan e,, yang paliang penting KP di kubang tengah indak buliah do,, wak dak setuju do hanyo mamikian ekonomi satu pihak,,

KATA PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya sampaikan kepada Allah SWT,, dengan izin -Nya saya masih diberi nafas untuk melanjutkan semua impian saya.....

Alhamdulillah,, akhirnya dapat menyelesaikan skripsi untuk mendapatkan gelar sarjana. Kepada ketiga orang tua saya minta maaf sebesar-besarnya karena telah menunggu hingga 7 tahun anak mu baru wisuda,, apa , ama (alm) dan ama (nurmedri) terima kasih telah menjadikan anak mu menjadi seorang sarjana. Sekali lagi anakmu minta maaf karna hanya bisa berdoa belum bisa membanggakan...Semoga allah membalas syurga untukmu... Amiiiiinnnn.....ya robbal alamin..

Buat yang tersayang,,, yessi suharni (ibi) makasih atas perhatian, pengertian, serta tiada henti memberikan semangat kepada aki,, dengan itu aki berani lagi mengepakkan sayap untuk mengejar semua impian buat ibi cepat nyusul wisuda ya... semangat truss.... miss u,,, semoga jadi desainer ternama sayang ku.....

Untuk adiak, icak, iyo, mumut zaki dan kakak rahma, semoga persaudaraan kita tetap utuh,,, untuak iyai jan manangih jo ang kalau la ka sangir tu,, untuak etek pida, terima kasih etek, semoga etek sehat sekeluarga tamasuk nabila, gipari nan mada, salman nan la mulai puber, gapar bagai. Untuk pektek weri jo bang apis bilo wak ka puncak merpati liak koh...

Buat teman2 se angkatan 09 semangat lagi,, terutama buat ogi, ian, fadil, apis,

"Kalian karajooan la skripsi tu lai, jaan ma ele- ele jo,,, lapean la gelar MAPALA tu LAI (mahasiswa Paling LAMA)" salam buat 09 sipil... kok ado proyek jan lupo bagiz, dak paralu proyek nyo bagiz do, piti nan jaleh di bagiz,,, hahahaha yonan ka lamak dek den se manyabuiik nyo... kok sukses kalian jan sombong dak.... Ingek amak masak jo tungku.... Sapo bagai kawan...

O iyo ampia lupo,,, salamek cek lu buek 08 nan ampia tacampak,, la pado SPd sado e,,, bulan maret wisuda lai,,, pokok nyo salamek la untuk yang wisuda bulan maret bayiak nan mului jan nyo maupun nan baliku-liku....

Untuk kawan dikos yudha, icak wisuda la lai,, cubo lo aso toga tu..., buyuik baraja la ang main catur lu, lulua aia catur tu baru lawan den. buek lukman wak buek la pembangkit listrik dikampuang lai, bia dak matiz jo lampu ko.... ipul,, jan bodoh jo ang main COC tu tamaikan la sampai TH 11 lai,, pacuma se

main tiok suduik nyo.... Lulul de hand cement gitaris klik klop nan gagah kecek amak e, semoga langgeng jo yola anak aquamar. si coy nan gadang iduang korban PHP dari RARA, boros oksigen ang coy a,,, sasak angok den... untuak raflı semoga jadi tukang pangkas profesional. Bunjai semoga ang dapek misteri ku dihi...

Untuak kawan sa STM dulu,,, kama se kalian dak ado kaba.... Ado proyek jan lupo bagiz.... Kok la jadi direktur jan sombong,,, kok la babini jan gaduah jo bini ughang,,, dak maso e lai. Lai takana pitok manyalai okok tabaliak lai dbaka nyo gabus okok tu .. hahahaha,,, ang STRESSSS BOY banyak salah ang ka pitok minta maaf tu... due nan dak jadi cebok dek kalian gaduah d'wc lai takan juo.... Presiden berani kalian gituan. Semoga impian jadi presiden tercapai due,,, pokok e gokil la....

Untuak kawan den nan dkampuang,, anak jorong duo la,,, pak RT edo lai aman kampuang bro,,, adil, la lai a a aman ang di, Almarhum saprol semoga Allah memberikan syurga.. amin.. rohim,, sipat, topit salambo, atuk, ayip, tuak kampuang, tukniang, dan doedun 12 kiper kubang putra nan ocok kebobolan, ijek semoga langgeng aja deng ISWARI JUANA Oye.. buat botjal yang hobi ke mentawai sambil melihat gunung Krakatau, buat ijai "nak nyo gigik dek anjiang, kojo nan salah tu,, dak obe ajo do kan, memang iyo kan".

Untuk staff desa kubang tengah dan kepala dusun serta BPD dan LPM Kubang Tengah semoga maju kubang tengah,,, dengan pemerintahan dan berani mengadakan terobosan baru,,, tapi jan banyak bona SPJ e Sakik kapalo ngojoan e,,, yang paling penting KP di kubang tengah indak buliah do,,, wak dak setuju do hanyo mamikian ekonomi satu pihak,,,

PERSETUJUAN SKRIPSI

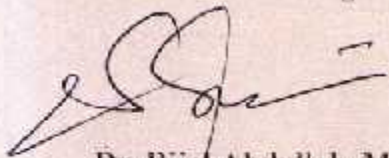
Judul :

TINJAUAN TENTANG PEMAHAMAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA SISWA PADA PRAKTEK KERJA KAYU KELAS XI DAN XII PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK BANGUNAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK
KONSTRUKSI KAYU SMK NEGERI 2 SAWAHLUNTO

Nama : ZAMRUD KURNIA
TM/NIM : 2009/97362
Program Studi : PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN (SI)
Jurusan : TEKNIK SIPIL
Fakultas : TEKNIK

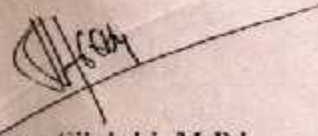
Padang, 09 Februari 2016
Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I



Dr. Rijal Abdullah, M.T
NIP.19610328 198609 1 001

Dosen Pembimbing II



Drs. Jurnan Silalahi, M.Pd
NIP. 19630627 198903 1 002

Ketua Jurusan Teknik Sipil



Dr. Rijal Abdullah, M.T
NIP.19610328 198609 1 001

PENGESAHAN SKRIPSI

TINJAUAN TENTANG PEMAHAMAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SISWA PADA PRAKTEK KERJA KAYU KELAS XI DAN XII PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK BANGUNAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KONSTRUKSI KAYU SMK NEGERI 2 SAWAHLUNTO

Nama : ZAMRUD KURNIA

TM/NIM : 2009/97362

Program Studi : PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN (S1)

Jurusan : TEKNIK SIPIL

Fakultas : TEKNIK

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan dinyatakan lulus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNP Padang

Dewan Penguji:

Ketua : Dr. Rijal Abdullah, M.T

Anggota : Drs. Juniman Silalahi, M.Pd

Anggota : Dr. Nurhasan Syah, M. Pd

Anggota : Dr. M. Giatman, MSIE

Anggota : Henny Yustisia, ST., MT


:


:


:


:

ABSTRAK

Zamrud Kurnia : Pemahaman tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Siswa pada Praktek Kerja Kayu Siswa Kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto.

Program Keahlian Teknik Bangunan dengan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMKN 2 Sawahlunto bergerak khusus pada bidang perkayuan. Masalah mendasar dalam kerja kayu adalah kecelakaan yang terjadi saat bekerja di workshop. Berdasarkan informasi dari ketua Jurusan Teknik Bangunan, pernah terjadi kecelakaan kerja pada tahun 2005 dan 2006. Selain itu, dari wawancara diketahui bahwa workshop kayu SMKN 2 Sawahlunto belum memenuhi standar workshop yang baik. Untuk itu penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul: Tinjauan tentang pemahaman keselamatan dan kesehatan kerja siswa pada praktek kerja kayu siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMKN 2 Sawahlunto.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMKN 2 Sawahlunto yang berjumlah 22 siswa. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode total sampling. Alat pengumpul data yang digunakan adalah angket dan data diolah menggunakan program statistic SPSS Versi 17.0.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: pemahaman keselamatan dan kesehatan kerja pada pelaksanaan praktek kerja kayu siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto dengan nilai rata-rata K3 terhadap diri sebesar 70,64%, rata-rata K3 terhadap alat dan peralatan 74,27% dan rata-rata K3 terhadap lingkungan 79,71%. berdasarkan hasil penelitian seluruh derajat pencapaian berada pada kategori “Cukup”.

Kata kunci: pemahaman, keselamatan dan kesehatan kerja, kerja kayu.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
B. Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kayu	8
C. Penelitian yang Relevan	15
D. Kerangka Konseptual	16
E. Pertanyaan Penelitian	16
BAB III METODEODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel.....	17
C. Variabel dan Sumber Data.....	18
D. Instrumen Penelitian.....	18
E. Ujicoba Instrumen	20
F. Teknik Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan Penelitian	23
B. Deskripsi Data	23
C. Pembahasan	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	38
B. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA.....	39
----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1. Pakaian kerja	10
2. Gambar 2. Sepatu Kerja	11
3. Gambar 3. Masker hidung.....	11
4. Gambar 4. Kaos tangan	12
5. Gambar 5. Kacamata.....	12
6. Gambar 6. Penutup telinga.....	13
7. Gambar 7. Histogram K3 terhadap diri kelas XI	25
8. Gambar 8. Histogram K3 terhadap diri kelas XII	27
9. Gambar 9. Histogram K3 terhadap alat dan peralatan kelas XI.....	29
10. Gambar 10. Histogram K3 terhadap alat dan peralatan kelas XI...	31
11. Gambar 11. Histogram K3 terhadap lingkungan kelas XI.....	33
12. Gambar 12. Histogram K3 terhadap lingkungan kelas XII	35

DAFTAR TABEL

1. Tabel 1. Penyakit Akibat Kerja.....	8
2. Tabel 2. Daftar Skor Jawaban	18
3. Tabel 3. Kisi-kisi Instrumen.....	19
4. Tabel 4. Kategori Derjat Pencapaian	22
5. Tabel 5. Statistik K3 terhadap diri kelas XI.....	24
6. Tabel 6. Statistik K3 terhadap diri kelas XII.....	26
7. Tabel 7. Statistik K3 terhadap alat dan peralatan kelas XI	28
8. Tabel 8. Statistik K3 terhadap alat dan peralatan kelas XII.....	30
9. Tabel 9. Statistik K3 terhadap lingkungan kelas XI	32
10. Tabel 10. Statistik K3 terhadap lingkungan kelas XI	34

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Melakukan Ujicoba Penelitian.....	41
2. Surat Keterangan Ujicoba Penelitian	43
3. Ujicoba Angket Penelitian	44
4. Rekapitulasi Data Ujicoba Penelitian.....	49
5. Uji Validitas Ujicoba Penelitian.....	51
6. Surat Izin Melakukan Penelitian	54
7. Surat Keterangan Melakukan Penelitian	56
8. Angket Penelitian	57
9. Rekapitulasi Data Penelitian	61
10. Output Data Spss Per Indikator	63

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendidikan merupakan kebutuhan utama bagi manusia, agar bisa menanamkan pengetahuan, keterampilan, meningkatkan harkat dan martabat, menciptakan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas, terampil untuk memecahkan dan menyelesaikan masalah. Banyak jenis pendidikan, salah satunya pendidikan formal adalah Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang menciptakan lulusan yang terampil dibidangnya sesuai dengan kebutuhan Dunia Usaha/ Industri (DU/DI).

SMK merupakan suatu lembaga pendidikan formal, yang bertujuan melatih dan menyiapkan siswa agar dapat bekerja secara professional di dunia usaha ataupun dunia industri, dengan motto SMK bisa. Pelatihan dan pembelajaran yang diberikan kepada siswa harus sesuai dengan pihak dunia usaha atau dunia industri, maka dari itu diperlukan kebijakan, dan penyempurnaan pembelajaran di SMK, agar siswa bisa menerapkan Standar Operasional Prosedur (SOP) di tempat kerja nantinya.

SMK Negeri 2 Sawahlunto merupakan salah satu SMK bidang teknologi dengan motto siap kerja, cerdas, dan kompetitif. SMK Negeri 2 Sawahlunto terletak pada jalan raya Sawahlunto – Batu Sangkar Km ± 6, tepatnya di Desa Santur, yang mana terdiri dari berbagai program keahlian, salah satu diantaranya adalah Program Keahlian Teknik Bangunan, Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu.

Program keahlian Teknik Bangunan, dengan kompetensi keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto bergerak khusus pada bidang perkayuan. Workshop sebagai sarana sekolah merupakan tempat pelaksanaan praktek kerja kayu oleh siswa harus memenuhi standar kenyamanan dan keamanan dalam pelaksanaan praktek. Standar workshop yang baik mempunyai ciri-ciri diantaranya; tata letak peralatan kerja yang baik,

mempunyai pencahayaan yang memadai, memiliki ventilasi, memiliki alat dan meja kerja yang cukup untuk bekerja, tersedianya alat pelindung diri untuk bekerja, memiliki alat pemadam kebakaran dan memiliki kotak pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K).

Masalah yang mendasar dalam kerja kayu adalah kecelakaan yang terjadi saat bekerja di workshop. Dari konsultasi dengan Ketua Jurusan Teknik Bangunan didapat informasi bahwa pernah kecelakaan terjadi pada tahun 2005 dan 2006, kecelakaan terjadi saat siswa menggunakan mesin ketam perata, kecelakaan tersebut mengakibatkan luka pada tangan siswa yang bersangkutan yang dikarenakan mengetam kayu terlalu tipis. Tindakan yang dilakukan oleh pihak sekolah membawa ke puskesmas yang berjarak ±350 meter dari sekolah. Kecelakaan lain terjadi setiap tahunnya diantaranya luka terkena mata pahat, gergaji dan tangan terpukul palu kayu, hal ini terjadi karena siswa tidak hati-hati dan ceroboh dalam melaksanakan pekerjaannya. Pada kecelakaan ini sekolah memberikan pertolongan pertama pada siswa dengan membersihkan dan memberi obat merah pada luka tersebut, dan membalutnya dengan perban.

Berdasarkan hasil wawancara, peneliti mengamati bahwa workshop kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto belum memenuhi semua aspek standar workshop yang baik, dikarenakan simbol-simbol bahaya yang berkaitan dengan pekerjaan sedikit sekali ditemukan di workshop kayu, sehingga kurangnya petunjuk terhadap bahaya.

Selain itu peneliti juga mengamati bagaimana siswa dalam melaksanakan praktek kerja kayu. Peneliti melihat diantaranya, siswa sering keluar masuk ruangan saat praktek kerja kayu, bercanda dalam melaksanakan kegiatan praktek, sehingga pelaksanaan praktek terhambat. Pelaksanaan praktek seperti ini akan memakan waktu lama dalam penyelesaian pekerjaan.

Siswa tidak menggunakan alat sesuai fungsinya seperti penggunaan siku-siku yang digunakan untuk mencongkel-congkel sambungan pen dan lubang. Penyalahgunaan alat lainnya seperti pemakaian gergaji potong

digunakan untuk membelah dan begitu juga sebaliknya. Perilaku seperti ini tidak mencerminkan cara bekerja dengan benar.

Siswa tidak memperhatikan keadaan alat manual, seperti gergaji dan pahat yang digunakan tidak tajam. Keadaan alat yang tidak tajam akan membuat hasil kerja yang tidak rata dan kurang memuaskan. Peralatan seharusnya digunakan pada pekerjaan kayu dalam keadaan yang baik untuk dioperasikan.

Dalam pelaksanaan praktek, terutama saat mengetam kayu pada mesin ketam perata, siswa tidak menggunakan mal kayu sebagai alat bantu untuk mendorong pengetaman. Perilaku seperti ini tentu akan menimbulkan bahaya terhadap diri sendiri. Bahaya dalam kerja kayu sangat beresiko mengingat semua peralatan yang digunakan mempunyai mata pisau yang tajam.

Siswa tidak menggunakan alat pelindung diri seperti tidak memakai masker dalam pelaksanaan pengetaman. Masker yang berfungsi sebagai alat pelindung hidung dan mulut terhadap debu hasil pengetaman, jika diabaikan pemakaiannya maka akan mengakibatkan gangguan kesehatan seperti gangguan pernafasan.

Setelah pelaksanaan praktek, debu atau sisa hasil pengetaman dibiarkan menumpuk di sekitar meja kerja oleh beberapa siswa. Sampah kerja semestinya harus dibersihkan dan dibuang pada tempat yang telah disediakan, agar tercipta lingkungan kerja bersih, dan sehat.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut:

1. Siswa tidak disiplin dalam melaksanakan praktek kerja kayu.
2. Pemahaman siswa terhadap keselamatan dan kesehatan kerja masih kurang.
3. Simbol-simbol bahaya di workshop kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto sedikit ditemui.
4. Siswa tidak menggunakan alat sesuai fungsinya.

5. Masih kurangnya pengetahuan siswa terhadap peralatan yang baik untuk dioperasikan.

C. Pembatasan Masalah

Menyadari banyaknya hal yang akan diteliti dan supaya penelitian ini terarah maka penulis membatasi pembahasan ini pada pemahaman keselamatan dan kesehatan kerja pada Praktek Kerja Kayu. Penelitian dilakukan pada siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto.

D. Perumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana pemahaman keselamatan dan kesehatan kerja pada pelaksanaan Praktek Kerja Kayu siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto?

E. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan perumusan masalah, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pemahaman keselamatan dan kesehatan kerja pada pelaksanaan praktek kerja kayu siswa kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 2 Sawahlunto.

F. Manfaat Penelitian

1. Secara teoritis

Sebagai sumbangan terhadap ilmu pengetahuan dalam melaksanakan pekerjaan perkayuan untuk memperhatikan keselamatan dan kesehatan kerja.

2. Secara praktis

- a. Bagi pimpinan sekolah, sebagai pertimbangan dalam mengambil kebijakan selanjutnya.
- b. Bagi instruktur/ guru praktek kerja kayu, sebagai masukan dalam pelaksanaan praktek kerja kayu.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Pemahaman tentang keselamatan dan kesehatan kerja siswa pada Praktek Kerja Kayu kelas XI dan XII Program Keahlian Teknik Bangunan Kompetensi Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMKN 2 Sawahlunto masuk dalam kategori cukup. Dengan 3 indikator yaitu keselamatan dan kesehatan kerja terhadap diri dengan nilai 70,64% dengan arti siswa kelas XI dan XII SMKN 2 Sawahlunto memahami K3 terhadap diri dengan nilai sebesar 70,64, keselamatan dan kesehatan kerja terhadap alat dan peralatan dengan nilai 74,27% dengan arti siswa kelas XI dan XII SMKN 2 Sawahlunto memahami K3 terhadap alat dan peralatan dengan nilai sebesar 74,27, serta keselamatan dan kesehatan kerja terhadap lingkungan dengan nilai 79,71% dengan arti siswa kelas XI dan XII SMKN 2 Sawahlunto memahami K3 terhadap lingkungan dengan nilai sebesar 79,71.

B. Saran

1. Untuk siswa, bekerjalah sesuai prosedur kerja.
2. Untuk kepala sekolah, melengkapilah sarana dan prasarana untuk dapat menciptakan keamanan dan kenyamanan sehingga terhindar dari kecelakaan kerja.
3. Untuk instruktur dan guru, menerapkan kepada siswa prosedur kerja dengan benar dan mengawasi siswa dalam bekerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Anizar. (2012). *Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Budi Martono, dkk. (2008). *Teknik Perkayuan Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Departemen Pendidikan Nasional.
- Darmanto Djojodibroto. (1999). *Kesehatan Kerja di Perusahaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Daryanto. (2003). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bengkel*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ernawati. (2008). *Tata Busana*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Departemen Pendidikan Nasional.
- Moh. Nazir. (2014). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Suharsimi Arikunto dan Cepi Safruddin, A.J. (2011). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukardi. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suma'mur. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Sagung Seto
- Tim Penyusun Fakultas Teknik Universitas Yogyakarta. (2001). *Menggunakan dan Merawat Mesin Pekerjaan Kayu*. Modul. UNY