ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN SISWA TERHADAP ALAT PELINDUNG DIRI PADA SAAT PRAKTIKUM KERJA BANGKU DI SMKN 2 PALEMBANG

SKRIPSI

Oleh:

Rolan Chrisdiantono

NIM: 06121381621038

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2020

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN SISWA TERHADAP ALAT PELINDUNG DIRI PADA SAAT PRAKTIKUM KERJA BANGKU DI SMKN 2 PALEMBANG

SKRIPSI

Oleh:
Rolan Chrisdiantono
NIM: 06121381621038

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Mengesahkan

Pembimbing 1,	**Pembimbing 2,**
Imam Syofii, S.Pd, M.Eng	**Drs. Harlin, M.Pd.**
NIP. 198305032009121006	**NIP. 196408011991021001**

Disahkan Oleh:

Ketua Program StudiPendidikanTeknikMesin

Drs. Harlin, M.Pd.
NIP. 196408011991021001

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN SISWA TERHADAP ALAT PELINDUNG DIRI PADA SAAT PRAKTIKUM KERJA BANGKU DI SMKN 2 PALEMBANG

SKRIPSI

Oleh:
Rolan Chrisdiantono
NIM: 06121381621038

Telah di ujikan dan lulus pada
Hari : Selasa
Tanggal : 28 Juli 2020

TIM PENGUJI

1. **Ketua** : **H. Imam Syofii, S.Pd.,M.Eng.** _____
2. **Sekretaris** :**Drs. Harlin, M.Pd.** _____
3. **Anggota** :**Drs. H. Darlius, M.M., M.Pd.** _____
4. **Anggota** : **Drs. Zulherman, M.Pd.** _____
5. **Anggota** : **Hj. NyimasAisyah, M.Pd., Ph.D** _____

Indralaya, 28 Juli 2020
Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Drs. Harlin, M.Pd.
NIP. 196408011991021001

Telah di sahkan untuk menijilid

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang mempengaruhi Kepatuhan siswa terhadap Alat Pelindung Diri pada saat Praktikum Kerja Bangku di SMKN 2 Palembang

Nama : ROLAN CHRISDIANTONO

Nim : 06121381621038

No	Dosen	Jabatan	TandaTangan
1	H. Imam Syofii, S.Pd.,M.Eng	Ketua/Pembimbing l	
2	Drs. Harlin, M.Pd.	Sekretaris/Pembimbingll	
3	Drs. H. Darlius, M.M., M.Pd	Penguji	
4	Drs. Zulherman, M.Pd.	Penguji	
5	Hj. NyimasAisyah, M.Pd., Ph.D	Penguji	

Indralaya, 28 Juli 2020
Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Drs. Harlin, M.Pd.

NIP. 196408011991021001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rolan Chrisdiantono

NIM : 06121381621038

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Menyatakan dengan sungguh bahwa skripsi yang berjudul "Analisis Faktor yang mempengaruhi Kepatuhan siswa terhadap Alat Pelindung Diri pada saat Praktikum Kerja Bangku di SMKN 2 Palembang" ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiblakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai dengan Peraturan Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Apabila dikemudian hari, ada pelanggaran yang ditemukan dalam skripsi ini dan atau ada pengaduan dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini. Saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh tanpa paksaan dari pihak manapun

Palembang, Juni 2020

Yang membuat pernyataan

Rolan Chrisdiantono

NIM. 06121381621038

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dan menyusun skripsi dengan judul "Analisis faktor yang mempengaruhi kepatuhan siswa terhadap pentingnya Alat Pelindung Diri pada saat praktikum Kerja Bangku di SMKN 2 Palembang".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi S1 pada jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya. Melalui proses pembuatan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua orang yang telah membantu dalam hal materil dan moril pada pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menuturkan banyak terimakasih atas segala bimbangan yang telah di berikan oleh Bapak Imam Syofii, S.Pd, M,Eng sebagai pembimbing 1(satu) dan Bapak Drs. Harlin, M.Pd sebagai pembimbing 2(dua) yang senantiasa selalu memberikan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun serta memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca dalam menambah wawasan, informasi dan kajian referensi bagi dunia pendidikan terkhususnya di bidang studi Pendidikan Teknik Mesin. akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Palembang, 28 Juli 2020

Penulis

Rolan Chrisdiantono
06121381621038

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 4
1.3 Batasan Masalah 5
1.4 Rumusan Masalah 5
1.5 Tujuan Penelitian 5
1.6 Manfaat Penelitian 6
BAB II KAJIAN PUSTAKA
2.1 Kajian Teori 7
2.1.1 Pengertian Alat Pelindung Diri (APD) 7
2.1.2 Tujuan dan Manfaat Alat Pelindung Diri (APD) 8
2.1.3 Jenis dan Fungsi Alat Pelindung Diri (APD) 8
2.1.4 Syarat-syarat Alat Pelindung Diri (APD) 9
2.1.5 Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) 9
2.2 Sistem Menejemen 12
2.3 Faktor-faktor Kecelakaan Kerja 12
a. Faktor manusia 13
b. Faktor Lingkungan 13
2.4 Pengertian Umum tentang Kepatuhan 13
2.5 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan 14
2.6 Penelitian yang Relevan 16
2.7 Kerangka Berpikir 17
2.8 Hipotesis 18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian 20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 20
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 20
1. Populasi 20
2. Sampel 20
3.4 Teknik dan Instrumen Penelitian 21
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data 21
3.4.2 Instrumen Penelitian 21
3.4.3 Prosedur Pengumpulan Data 22
3.5 Validitas Instrumen 23
3.6 Teknik Analisis Data 23
3.7 Teknik Analisis Data Angket 23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 25
4.1 Kegiatan dan Posedur Penelitian 25
1. Kegiatan Penelitian 25
4.2 Prosedur Penelitia 25
1. Kegiatan Awal 25
2. Kegiatan Inti 25
3. Kegiatan Penutup 25
4.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian 26
4.4 Uji Validitas Angket 26
4.5 Analisis Data Hasil Penelitian 29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skor Jawaban Angket 20
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Angket 22
Tabel 3.3 Kategori Interprentasi Skor Angket.....23
Tabel 3.4 Sintaks Interval Nilai Item Soal 23

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Berpikir 14

3.4.3 Prosedur Pengumpulan Data 21

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN SISWA TERHADAP ALAT PELINDUNG DIRI PADA SAAT PRAKTIKUM KERJA BANGKU DI SMKN 2 PALEMBANG

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepatuhan siswa terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada saat praktikum kerja bangku di SMKN 2 Palembang. Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif, Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan secara jelas apa yang terjadi. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah lembar angket/kuisioner. Angket digunakan untuk menjawab pertanyaan yang disajikan. Dimana hasilnya digunakan untuk mengetahui data tentang Kepatuhan siswa terhadap Alat Pelindung Diri pada saat praktikum kerja bangku di SMKN 2 Palembang. Berdasarkan hasil perhitungan didapatkan soal yang valid/layak digunakan sebanyak 10 pertanyaan yakni 1,2,3,4,5,6,7,8,9, dan 10 karena memiliki > 5% (13 siswa = 0.553). Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti selama berlangsungnya penelitian di kelas XI Tpm 1 SMKN 2 Palembang tahun ajaran 2020/2021. Disimpulkan bahwa siswa kelas XI telah mengetahui dan mematuhi penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan sudah dilakukan sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP) yang berlaku di sekolah. Alat Pelindung Diri (APD) yang disediakan sekolah sudah memenuhi syarat Standar Operasional Prosedur (SOP).

Kata kunci: analisis, alat pelindung diri, praktikum kerja bangku.

Disetujui oleh,

Pembimbing 1,	**Pembimbing 2,**
Imam Syofii, S.Pd, M.Eng	**Drs. Harlin, M.Pd.**
NIP. 198305032009121006	**NIP. 196408011991021001**

Disahkan Oleh:

Ketua Program StudiPendidikanTeknikMesin

Drs. Harlin, M.Pd.
NIP. 196408011991021001

AN ANALYSIS OF FACTOR THAT INFLUENCES STUDENTS' COMPLIANCE WITH PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AT THE BENCHWORK PRACTICUM IN SMKN 2 PALEMBANG

This study aimed to determine students' compliance towards the use of Personal Protective Equipment (PPE) when practicing bench work at SMKN 2 Palembang. This study used descriptive research type, with techniques of data collection for this study was questionnaire. The questionnaire was used to answer the questions presented. The results of questionnaire were used to obtain data about students' compliance towards the use of personal protective equipment (PPE) when practicing bench work at SMKN 2 Palembang. Based on the calculation results, valid questions were obtained as many as 10 questions, namely 1,2,3,4,5,6,7,8,9, and 10 because has a value of validaty rxy>rtable 5% (13 students = 0.553). Based on the results of research that had been conducted by researchers during the course of research in class XI Tpm 1 SMKN 2 Palembang in the academic year 2020/2021. It showed that the students of class XI TPM1 already know and comply with the use of Personal Protective Equipment (PPE) and had been carried out according to Standard Operating Procedures (SOPs) in schools. The Personal Protective Equipment (PPE) provided by the school meets the requirements of the Standard Operating Procedure (SOP).

Keywords: analysis, personal protective equipment, benchwork practicum

Disetujui oleh,

Pembimbing 1,	**Pembimbing 2,**
Imam Syofii, S.Pd, M.Eng	**Drs. Harlin, M.Pd.**
NIP. 198305032009121006	**NIP. 196408011991021001**

Disahkan Oleh:

Ketua Program StudiPendidikanTeknikMesin

Drs. Harlin, M.Pd.
NIP. 196408011991021001

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan seperangat alat kelengkapan yang digunakan oleh pekerja untuk melindungi seluruh atau sebagian tubuhnya dari kemungkinan adanya paparan potensi bahaya lingkungan kerja terhadap kecelakaan dan penyakit akibat kerja (Tarwaka, 2008).

Jenis Alat Pelindung Diri menurut ketentuan tentang pengesahan, pengawasan, dan penggunaannya meliputi alat pelindung kepala, alat pelindung telinga, alat pelindung muka dan mata, alat pelindung pernafasan, pakaian kerja, sarung tangan, alat pelindung kaki, sabuk pengaman, dan lain-lain (Suma'mur, 2009).

Menurut Siswanto (1993), ketentuan yang harus dipenuhi dalam pemilihan APD adalah :

1. Alat pelindung diri harus memenuhi standard yang telah ada.
2. Tahan untuk pemakaian yang lama.
3. Dapat memberikan perlindungan yang kuat terhadap bahaya yang spesifik atau bahaya-bahaya yang dihadapi oleh tenaga kerja.
4. Tidak menimbulkan bahaya-bahaya tambahan bagi pemakainya yang dikarenakan bentuk dan bahayanya yang tidak tepat atau karena salah dalampenggunaannya.
5. Alat tersebut tidak membatasi gerakan dan persepsi sensoris pemakainya.
6. Harus dapat dipakai secarafleksibel.
7. Berat alat hendaknya seringan mungkin dan alat tersebut tidak menyebabkan rasa ketidaknyamanan yang berlebihan.
8. Suku cadangnya harus mudah didapat guna mempermudah pemeliharaannya.
9. Bentuknya harus cukup menarik.

Menurut Suma'mur(1996), alat pelindung diri harus memenuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Memberikan perlindungan efektif terhadap jenis bahaya.
2. Enak dipakai.
3. Tidak mengganggu kerja.

SMK Negeri 2 Palembang ini memliki fasilitas berupa gedung, bengkel, mesin, peralatan pratikum, sarana dan prasarana yang cukup baik dan memadai serta mempunyai 8 bidang jurusan kejuruan diantaranya meliputi: Teknik Pemesinan, Teknik Kendaraan Ringan, Teknik Sepeda Motor, Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik, Teknik Mekatronika, Teknik Gambar Bangunan, Teknik Survey Pemetaan dan Teknik Komputer Jaringan. Dari beberapa bidang jurusan yang ada di SMK Negeri 2 ini, hanya satu bidang jurusan yang peneliti fokuskan untuk penelitian yaitu Teknik pemesinan dimana bergerak dibidang produksi yang berkaitan langsung dengan mesin dan alat perkakas seperti mesin bubut, frais, sekrap, bor, gerinda, kikir, gergaji dan lain sebagainya.

Salah satu kompetensi yang ada di jurusan Teknik pemesinan adalah mampu melakukan pekerjaan pemesinan dan dapat mengoperasikan mesin perkakas dan perkakas tangan yang dikerjakan secara manual maka diperlukan APD dan K3 pada saat proses praktikum sehingga dapat meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja dan bahkan dapat menghindari kecelakaan kerja akibat siswa sendiri maupun akibat lingkungan workshop sendiri

Jenis-jenis alat pelindung diri berdasarkan bagian tubuh yang dilindungi dari kontak dengan potensi bahayanya dijelaskan sebagai berikut (Tarwaka, 2008) :

1) Alat Pelindung Kepala (*Hardware*)
2) Alat Pelindung Mata (*Eye Protection*)
3) Alat Pelindung Telinga (*Ear Protection*)
4) Alat Pelindung Pernapasan (*Respiratory Protection*)

Menurut Lalu Husni (2003:138) Mendefinisikan secara umum ilmu pengetahuan dan penerapan dalam usaha mencegah kemungkinan terjadinya kecelakaan dan penyakit akibat kerja ditempat kerja ditinjau dari sudut keilmuan disebut dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).

Menurut Standar OHSAS (2007:18001) Mengemukakan bahwa sistem menejemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) adalah untuk mengembangkan dan menerapkan kebijakan dan mengelola resiko.Organisasi atau perusahaan merupakan bagian dari sebuah sistem menejemen organisasi (Perusahaan).

Perangkat hukum yang jelas dan pasti sangat diperlukan didalam penerapan pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) ditempat kerja sehingga K3 dapat diterapkan dengan baik dan dapat tercapainya tujuan penerapan dengan maksimal. Dalam Undang-undang Nomor 1 Tahun 1970 Pasal 13 Dasar-dasar K3 yang ada di Indonesia diatur dan dimuat tentang keselamatan kerja yang berbunyi : "Barang siapa akan memasuki sesuatu tempat kerja diwajibkan menaati petunjuk keselamatan kerja dan memakai alat-alat perlindungan diri yang diwajibkan".

SMK adalah salah satu sarana untuk memperkenalkan dan menanamkan kesadaran siswa untuk berperilaku K3 karena kesadaran berperilaku K3 harus ditanamkan sejak dini salah satunya dengan cara memberikan pendidikan K3 sehingga pengetahuam siswa menjadi luas dan sikap positif tentang K3 dapat ditumbuhkan.

Dalam bukunya, Pasiak (1999) menulis bahwa terdapat 6 unsur pokok sebuah perilaku K3 ditempat kerja yang dirumuskan WHO. Pemikiran dan perasaan (*thoughts and felling*), yakni dalam bentuk pengetahuan, persepsi, sikap, pendidikan, tempat kerja, dan jenis pekerjaan.

Berdasarkan pengalaman pribadi peneliti pada saat menempuh pendidikan di SMKN 2 Palembang dan pada saat P4 (PPL) terhadap kepatuhan siswa pada Alat Pelindung Diri (APD) permasalahan yang didapat yaitu pada saat proses praktikum kerja bangku beberapa siswa tidak memakai sepatu safety didalam workshop dan proses pembubutan siswa tidak memakai kacamata yang bisa saja membahayakan mata mereka dari butiran debu atau hasil penyayatan berupa beram. Dan pada saat mata pelajaran pengelasan beberapa siswa tidak memperhatikan APD yang dipakai dan K3 yang tidak diterapkan dengan baik dan benar, pada saat proses pengelasan sebagian siswa tidak menggunakan sarung tangan dan topeng las atau kacamata las. Hal itu sangat membahayakan siswa

pada saat proses praktikum pengelasan. Fasilitas berupa APD dari sekolah belum mencukupi dari banyaknya siswa, kurangnya kepatuhan siswa terhadap penerapan pemakaian APD disetiap praktikum yang dilakukan di bengkel. Adapun fokus dari penelitian ini, agar peneliti ingin mengetahui bagaimana penerapan siswa dalam penggunaan Alat Pelindung Diri dan ketersediaan Alat Pelindung Diri yang ada di bengkel Teknik Pemesinan di SMKN 2 Palembang. Serta untuk mengetahui peran guru dalam memberikan arahan atau bimbingan terhadap kepatuhan siswa dalam penggunaan Alat Pelindung Diri.

Dari data kuisioner siswa pada saat pra penelitian beberapa siswa kelas XI TPM 2 belum menerapkan penggunaan Alat Pelindung Diri dengan baik dan benar dan kurangnya pemahaman siswa terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta peralatan pengaman atau alat pelindung diri pada saat praktikum (Sarung tangan, Kacamata, Masker, dll) Masih kurang memadai dan jumlahnya masih terbatas.

Keterkaitan kepatuhan siswa dengan penerapan APD pada saat proses praktikum yakni dengan siswa memakai APD pada saat praktikum dan menerapkan K3 hal itu dapat membantu mengurangi resiko kecelakaan kerja pada saat praktikum untuk kepatuhan penerapan APD dibutuhkan disetiap pribadi masing-masing khususnya siswa karena kesadaran itu muncul dari kesiapan siswa dan pemahaman siswa tentang K3 selain itu dibutuhkan informasi, nasehat, motivasi dari guru atau pembimbing di bengkel agar selalu mengigatkan siswa untuk menerapkan APD pada saat praktikum di bengkel. Atas dasar pemikiran inilah yang menggugah perhatian penulis untuk melaukakan penelitian yang berjudul :**"Analisis faktor yang mempengaruhi kepatuhan siswa terhadap pentingnya Alat Pelindung Diri pada saat praktikum Kerja Bangku di SMKN 2 Palembang"**

1.2 Indentifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut

1. Kurangnya pemahaman siswa terhadap Kepatuhan dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)
2. Peralatan pengaman atau alat pelindung diri pada saat praktikum (Sarung tangan, Kacamata, Masker, dll) Masih kurang memadai dan jumlahnya masih terbatas
3. Pada saat melaksanakan praktikum masih ada siswa yang tidak menaati peraturan dan hanya bekerja asal-asalan

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada perlu adanya suatu pembatasan untuk memfokuskan permasalahan yang akan dibahas.

1. Penelitian ini dilakukan pada mata pelajaran Kerja Bangku Kelas XI Jurusan Teknik Pemesinan di SMKN 2 Palembang.
2. Faktor yang mendasari permasalahan pada saat penelitian ini adalah masih kurangnya kepatuhan dan pengetahuan siswa terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri.
3. Objek penelitian ini adalah siswa SMKN 2 Palembang Tahun 2019.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan pembatasan masalah di atas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

1. Apakah kepatuhan siswa Kelas XI Jurusan Teknik Pemesinan di SMKN 2 Palembang dalam penggunaan Alat Pelindung Diri telah baik dan benar?
2. Bagaimana penerapan penggunaan Alat Pelindung Diri pada Kelas XI Jurusan Teknik Pemesinan di SMKN 2 Palembang?

1.5 Tujuan Penelitian

1) Mengamati Kepatuhan siswa terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri pada saat praktikum Kerja Bangku di SMKN 2 Palembang.
2) Untuk mengetahui penerapan penggunaan Alat Pelindung Diri pada siswa kelas XI Jurusan Teknik Pemesinan SMKN 2 Palembang.
3) Untuk mengetahui fasilitas Alat Pelindung Diri yang tersedia di Bengkel Teknik Pemesinan SMKN 2 Palembang.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan siswa tentang pentingnya alat pelindung diri pada saat praktikum
2. Memberikanmasukan kepada sekolah bahwa K3 sangat penting pada saat teori maupun praktikum
3. Untuk pembaca skripsi ini dapat digunakan sebagai sarana informasi mengenai Alat Pelindung Diri (APD)
4. Menambah wawasan dan pengalaman peneliti kaitannya tentang faktor yang mempengaruhi pemahaman siswa terhadap pentingnya Alat Pelindung Diri pada saat praktikum Kerja Bangku, sebagai salah satu pengaplikasian ilmu yang didapat di bangku kuliah.

DAFTAR PUSTAKA

Achiyat. 2005. *Analisis pengaruh persepsi produk Kebijakan pimpinan keperawatan di instalasi Gawat darurat rumah sakit umum Ambarawa kabupaten Semarang.* Diakses tanggal 24 Mei 2020.

Bastable, Susan, B. (2002). *Perawat Sebagai Pendidikan: Prinsip Pengajaran.* Jakarta:EGC

Budiono. 2003. *Bunga Rampai Hiperkes dan Kesehatan Kerja.* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Cahyono, A.B. 2004. *Keselamatan Kerja Bahan Kimia Di industri*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Fajar dan Heru. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia Sebagai Dasar Meraih Keunggulan Bersaing.* Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN. Yogyakarta.

Hadiningrum, Kunlestiowati. 2003. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja.* Bandung: Politeknik Negeri Bandung.

John Feri, Lukman. *Kepatuhan Perawat dalam Menerapkan Asuhan Keperawatan di Ruang Rawat Inap RS dr.Sobirin Kab. Musi Tawas SumateraSelatan.*http://lukmanrohimin.blogspot.com/2008/10/kepatuhan-perawat-dalam-menerapkan.html, Diakses tanggal 23 Mei 2020

Komarudin.2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* Bandung: Kappa Sigma

Lalu, Husni. 2003. *pengantar Hukum Ketenagakerjaan Indonesia Edisi Revisi.* Jakarta: Rajawali Pers.

Mangkunegara, 2004. *Manajemen Sumber daya Manusia Perusahaan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Muchlas, Makmuri. 1994. *Perilaku Organisasi.* Yogyakarta: Program Pendidikan Pascasarjana Magister Menejemen Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada.

Notoatmodjo, Soekidjo, 2008, *Metodelogi Penelitian Kesehatan.* Edisi Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Nurbaiti. 2004. Ilmu Perilaku dan Tingkat Kepatuhan. http://www.murtala.com Diakses tanggal 23 Mei 2020

OHSAS. 2007:18001. *Occpational Health and Safety Management System –*

Reqruitments.

Ramli, Soehatmo. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta: Dian Rakyat

Ravianto. 1990. *Produktivitas dan Mutu Kehidupan.* Lembaga Sarana Informasi Usaha dan Produktivitas. Jakarta.

Riduwan. 2004. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis.* Cetakan Pertama. Bandung: Alfabeta.

Rivai, veithzal. 2005. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan* (Dari teori ke praktek). Jakarta: Murai kencana

Siagian, Sondang P. 2006. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.

Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods).* Bandung: Alfabeta.

Suma'mur.2009. *Hiegiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: CV Sagung Setu.

Tarwaka, 2008. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja.* Surakarta : HARAPAN PRESS

Wagiran. 2014.*Implementasi Kurikulum 2013.* Temanggung: CV Bahtera Wijaya Perkasa.