

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Tajuk : Kecederaan akibat Alatan Tajam dikalangan kakitangan PKPD Klang  
Unit/ Jabatan : PKPD Klang

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalaman/ Luaran)	Risiko	Kbrgkln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	Kecederaan akibat alatan tajam di kalangan anggota	1. Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan RVD jika berlaku kejadian seroconversion	2 (jarang)	4 (kritikal)	8 (Sederhana)	1. Pematuhan kepada prosedur kerja berpandukan garis panduan dan rujukan seperti berikut: - Guidelines On Infection Control in Dental Practice, 2017 - Methods of disposal of hypodermic needles, 2013 - Sharps Injury Surveillance Manual, 2007 - Prosedur Kualiti, Arahan Kerja dan Senarai Semak berkaitan	1. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan 2. Mengadakan CDE/Taklimat/ Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	1. Menjalankan audit kawalan jangkitan silang secara berkala 2. Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja sihat dan selamat	Julai - Dis 2022	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga 3. Ketua Unit Kepakaran	Masih berlaku dan sedang dalam pemantauan  1 kes

Tahap Risiko;        1-4 : Risiko rendah  
                             5-11 : Risiko sederhana  
                             12-25 : Risiko tinggi


**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Tajuk : Kecederaan akibat Alatan Tajam dikalangan kakitangan PKPD Klang  
 Unit/ Jabatan : PKPD Klang

Bil	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrg kln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	Kecederaan akibat alatan tajam di kalangan anggota	1. Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan RVD jika berlaku kejadian seroconversio	1 (sangat jarang)	4 (kritikal)	4 (Rendah)	2. Pemakaian PPE yang lengkap	1. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan  2. Mengadakan CDE/Taklimat/ Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	1. Menjalankan audit kawalan jangkitan silang secara berkala  2. Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja sihat dan selamat	Julai - Dis 2022	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga	Masih berlaku dan sedang dalam pemantauan  1 kes

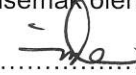
Tahap Risiko; 1-4 : Risiko rendah  
 5-11 : Risiko sederhana  
 12-25 : Risiko tinggi

Disediakan oleh:

  
 DR. NORMIRHANA BTE ABU BAKAR  
 PEGAWAI PERGIGIAN UG54  
 NO.MDC : 5071

Tarikh: 30/6/2023

Disemak oleh:

  
 DR. LAILA BINTI OTHMAN  
 NO. PENDAFTARAN.MDC : 3653  
 PEGAWAI PERGIGIAN DAERAH  
 PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH KLANG

Tarikh: 3/7/2023

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Tajuk : Kecederaan akibat Alatan Tajam dikalangan kakitangan PKPD Klang  
 Unit/ Jabatan : PKPD Klang

Bil	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrg kln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	Kecederaan akibat alatan tajam di kalangan anggota	1. Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan RVD jika berlaku kejadian seroconversion	2 (jarang)	4 (kritikal)	8 (Sederhana)	1. Pemuatan kepada prosedur kerja berpandukan garis panduan dan rujukan seperti berikut: - Guidelines On Infection Control in Dental Practice, 2017 - Methods of disposal of hypodermic needles, 2013 - Sharps Injury Surveillance Manual, 2007 - Prosedur Kualiti, Arahan Kerja dan Senarai Semak berkaitan	1. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan  2. Mengadakan CDE/Taklimat/ Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	1. Menjalankan audit kawalan jangkitan silang secara berkala  2. Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja sihat dan selamat	Jan -Jun 2023	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga  3. Ketua Unit Kepakaran	Telah menurun tetapi masih dalam pemantauan Julai-Disember 2023. Jika tiada kes, pelan risiko dicadangkan untuk dimansuhkan.  O kes

Tahap Risiko;      1-4 : Risiko rendah  
                          5-11 : Risiko sederhana  
                          12-25 : Risiko tinggi


**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Tajuk : Kecederaan akibat Alatan Tajam dikalangan kakitangan PKPD Klang  
 Unit/ Jabatan : PKPD Klang

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrgkln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	Kecederaan akibat alatan tajam di kalangan anggota	1. Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan RVD jika berlaku kejadian seroconversio	1 (sangat jarang)	4 (kritikal)	4 (Rendah)	2. Pemakaian PPE yang lengkap	1. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan  2. Mengadakan CDE/Taklimat/ Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	1. Menjalankan audit kawalan jangkitan silang secara berkala  2. Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja sihat dan selamat	Jan -Jun 2023	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga	Telah menurun tetapi masih dalam pemantauan Julai-Disember 2023. Jika tiada kes, pelan risiko dicadang untuk dimansuhkan.  0 kes

Tahap Risiko;      1-4 : Risiko rendah  
                           5-11 : Risiko sederhana  
                           12-25 : Risiko tinggi

Disediakan oleh:

  
 DR. NUR MIRHANA BTE ABU BAKAR  
 PEGAWAI PERGIGIAN UG54  
 NO.MDC : 5071

Tarikh: 30/6/2023

Disemak oleh:

  
 DR. LAILA BINTI OTHMAN  
 NO. PENDAFTARAN MDC : 3653  
 PEGAWAI PERGIGIAN DAERAH  
 PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH KLANG

Tarikh: 31/7/2023

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)


Unit/ Jabatan : PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH GOMBAK  
 Tajuk Proses : KECEDERAAN AKIBAT PERALATAN TAJAM DI KALANGAN ANGGOTA KESIHATAN PERGIGIAN  
 No. Pindaan : -  
 Tarikh kuatkuasa : 1/1/2023

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrgkln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	<u>Isu Dalam</u> Kecelakaan akibat peralatan tajam di kalangan anggota.  <u>Isu Luaran</u> Kurang kerjasama daripada pesakit semasa proses pemberian suntikan.	Risiko: Transmisi penyakit berjangkit jika berlaku kejadian seroconversion.  Kesan: Kualiti kesihatan dan prestasi perkhidmatan anggota terjejas menyebabkan pemberian perkhidmatan terganggu.	Kadang-kadang (3)	Kritikal (4)	Tinggi (12)	1.Pematuhan kepada prosedur kerja berpandukan garis panduan terkini. 2.Perawat perlu membuang terus jarum selepas suntikan (tidak recap jarum semula). 3.Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja yang sihat dan selamat. 4. Pemakaian PPE yang lengkap.	1.Menjalankan program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan. 2.Menjalankan Audit Alatan Tajam setiap tahun sebagai langkah pemantauan berterusan.	Januari hingga Jun 2023	1.Pegawai Pergigian Daerah 2.Pegawai Pergigian yang Menjaga 3.Ketua Unit Kepakaran 4.Penyelaras JKKP	Terdapat 2 kes kecederaan peralatan tajam di daerah Gombak: KP Sungai Buloh-1 KP Rawang-1	1.Menjalankan program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan. 2.Menjalankan Audit Alatan Tajam setiap tahun sebagai langkah pemantauan berterusan.

Tahap Risiko: 1-4 : Risiko rendah  
 5-11 : Risiko sederhana  
 12-25 : Risiko tinggi

Disediakan oleh:

Disemak oleh:

  
 Tarikh: 1/7/2023

**DR. NOORHIDAYAH BINTI HASHIM**  
 No. Pendaftaran MDC: 4301  
 Pegawai Pergigian UG54

  
 Tarikh: 1/7/2023  
**DR FAIZAH BINTI ABDUL KARIM**  
 No. Pendaftaran MDC : 4070  
 Pegawai Pergigian Daerah  
 Pejabat Kesihatan Pergigian Daerah Gombak  
 Tarikh kuatkuasa borang : 01/02/2021

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Unit/ Jabatan : PKPDHL  
 Tajuk Proses : Perkhidmatan Pesakit Luar/Temujanji/ Sekolah  
 No. Pindaan :  
 Tarikh kuatkuasa :

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrgkln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	<p>Isu Dalam Peningkatan kes kecederaan akibat peralatan tajam di kalangan anggota</p> <p>Isu Luaran Kurang kerjasama daripada pesakit semasa proses pemberian suntikan</p>	Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan AIDS jika berlaku kejadian seroconversion	Kadang-kadang (3)	Kritikal (4)	Tinggi (12)	<p>1. Pematuhan kepada prosedur kerja berpanduan garis panduan dan rujukan seperti berikut:            - Guidelines On Infection Control in Dental Practice, 2017            - Methods of disposal of hypodermic needles, 2013            - Sharps Injury Surveillance Manual, 2007            - Prosedur Kualiti, Arahan Kerja dan Senarai Semak berkaitan</p> <p>2. Pelaksanaan Program Imunisasi Hepatitis B</p> <p>3. Menjalankan Audit Keselamatan</p>	<p>1. Memberi notifikasi kes kecederaan akibat peralatan tajam kepada pegawai atasan dalam tempoh yang ditetapkan</p> <p>2. Melengkapkan laporan siasatan dan menyediakan Root Cause Analysis (bagi kes Needle Stick Injury)</p> <p>3. Penyelaras KKP Daerah memantau dan tindak susul kes</p> <p>4. Mengadakan CDE/Taklimat/Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan</p>	<p>1. Menjalankan pemantauan/penyelidikan yang kerap terhadap anggota</p> <p>2. (Menjalankan audit klinikal terhadap prosedur pemberian suntikan anestetik kepada pesakit dan prosedur pencucian peralatan)</p> <p>3. Penggunaan <i>Safety Kit</i> yang telah diwujudkan oleh Unit JKKP</p> <p>4. Penambahan CDE berkaitan dengan sikap pengendali semasa mengendalikan peralatan tajam.</p>	Jul – Dis 2022	PPD/ PPYM Penyelaras KKP Daerah	<p>Tarikh 7.1.2023</p> <p>Risiko :            KP BBB: RENDAH            KP AMP: RENDAH            KP KJG: RENDAH            KP BRNG: RENDAH            KP BT9: RENDAH            KP BATU14: RENDAH            KP BSP: SEDERHANA            KP TN: RENDAH            KP SC: SEDERHANA            KP BTHO: RENDAH</p> <p>TAHAP RISIKO            PKPDHL:  <b>SEDERHANA</b>  <b>Masih berlaku dan masih dalam pemantauan</b></p>

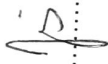
				Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja yang sihat dan selamat. 4. Pemakaian PPE yang lengkap 5. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

Tahap Risiko; 1-4 : Risiko rendah  
 5-11 : Risiko sederhana  
 12-25 : Risiko tinggi

Disediakan oleh:

  
 .....  
 DR FARID BIN AHMAD MUSTAFA  
 PEGAWAI PERGIGIAN  
 NO. MDC : 6098  
 DDS (MAHSA)

Disemak oleh:

  
 .....  
 DR. NUR HIDAYAH MOHD NIP@ANIP  
 MPM 4486  
 PEGAWAI PERGIGIAN UG 54  
 Tarikh: 9.1.2023

## BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR

DAFTAR PELAN RISIKO (MS ISO 9001:2015)				DAERAH / KLINIK / UNIT		KP BANTING / TELOK DATOK / TANJUNG SEPAT		DISEDIAKAN OLEH		DR HASMAH ISMAIL	
				PROSES / AKTIVITI		PERKHIDMATAN PESAKIT LUAR/ TEMUJANJI/ SEKOLAH		DILULUSKAN OLEH		DR SITI FATIMAH	
Bil.	1. MENGENALPASTI RISIKO		2. PENILAIAN RISIKO			3. TINDAKAN UNTUK KAWALAN RISIKO			4. PENILAIAN KEBERKESANAN		
	Isu Dalam/Luaran	Risiko & Kesan	Kebarang	Impak	Tahap	Mencegah Risiko	Mengurangkan	Tindakan Tambahan / Baru	Tempoh	T/jawab	Status Risiko
1	<b>Isu Dalam</b> Peningkatan kes kecederaan akibat peralatan tajam di kalangan anggota  <b>Isu Luaran</b> Kurang kerjasama daripada pesakit semasa proses pemberian suntikan	<b>Risiko:</b> Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan AIDS jika berlaku kejadian seroconversion  <b>Kesan:</b> - Kualiti kesihatan anggota terjejas - Prestasi perkhidmatan anggota terjejas - Pemberian perkhidmatan terganggu kerana organisasi kekurangan sumber manusia - NIA outlier	Sangat jarang (1)	Sangat Kritikal (5)	Sederhana (5)	1. Pematuan kepada prosedur kerja berpandukan garis panduan dan rujukan seperti berikut: - Guidelines On Infection Control in Dental Practice, 2017 - Methods of disposal of hypodermic needles, 2013 - Sharps Injury Surveillance Manual, 2007 - Prosedur Kualiti, Arah Kerja dan Senarai Semak berkaitan  2. Pelaksanaan Program Imunisasi Hepatitis B  3. Menjalankan Audit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan setiap tahun bagi memastikan tempat kerja yang sihat dan selamat.  4. Pemakaian PPE yang lengkap  5. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan	1. Memberi notifikasi kes kecederaan akibat peralatan tajam kepada pegawai atasan dalam tempoh yang ditetapkan  2. Melengkapkan laporan siasatan dan menyediakan Root Cause Analysis (bagi kes Needle Stick Injury)  3. Penyelaras KKP Daerah memantau dan tindaksusul kes  4. Mengadakan CDE/Taklimat/Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	1. Menjalankan pemantauan/penyeliaan yang kerap terhadap anggota  2. (Menjalankan audit klinikal terhadap prosedur pemberian suntikan anestetik kepada pesakit dan prosedur pencucian peralatan)	Julai 2021 - Jun 2022	PPD/ PPYM Penyelaras KKP Daerah	Terdapat 1 kes kecederaan peralatan tajam dilaporkan melibatkan 1 Pegawai Pergigian KP Banting. untuk tahun 2022. Status : Selesai

Tarikh kuatkuasa : 01/02/2020

Disediakan Oleh,

.....  
 Dr Hasmah Binti Ismail  
 Wakil Pengurusan  
 PKPD Kuala Langat

Disahkan Oleh,

.....  
 Dr Siti Fatimah bt Jaafar  
 Pegawai Pergigian Daerah  
 PKPD Kuala Langat



**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

Unit/ Jabatan : PKPD HULU SELANGOR  
 Tajuk Proses : KECEDERAAN ALATAN TAJAM  
 No. Pindaan : 01/2023  
 Tarikh kuatkuasa : 25 SEPTEMBER 2023

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrgkin	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	Peningkatan kes kecederaan alatan tajam dikalangan anggota	<p>Risiko: Transmisi penyakit berjangkit seperti Hepatitis B dan AIDS jika berlaku kejadian seroconversion</p> <p>Impak :</p> <p>1. Kualiti kesihatan anggota terjejas            2. Prestasi perkhidmatan anggota terjejas            3. Pemberian perkhidmatan terganggu kerana kekurangan sumber manusia            4. NIA outlier</p>	Kerap (4)	Kritikal (4)	Tinggi (16)	<p>1. Pematuhan kepada prosedur kerja berpandukan garis panduan dan rujukan berikut:</p> <p>a. Guidelines On Infection Control in Dental Practice, 2017</p> <p>b. Methods of Disposal of Hypodermic Needle, 2013</p> <p>c. Prosedur Kualiti, Arahan Kerja dan Senarai Semak berkaitan</p> <p>2. Pelaksanaan Program Imunisasi Hepatitis B</p>	<p>1. Memberi notifikasi kes kecederaan akibat peralatan tajam kepada pegawai atasan dalam tempoh yang ditetapkan</p> <p>2. Melengkapkan laporan siasatan &amp; menyediakan Root Cause Analysis</p> <p>3. Penyelaras KKP Daerah memantau &amp; tindaksusul kes</p>	<p>1. Menjalankan pemantauan/pe nyeliaan yang kerap terhadap anggota</p> <p>2. Menjalankan audit klinikal terhadap prosedur pemberian suntikan anastesia kepada pesakit &amp; prosedur pencucian peralatan</p>	Januari-Jun & Julai-Disember	<p>1. Pegawai Pergigian Daerah</p> <p>2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga (PPYM)</p> <p>3. Penyelaras KKP</p> <p>4. Auditor Audit Klinikal</p>	<p>Masih berlaku &amp; sedang dalam pemantauan</p> <p>2021 Jan-Jun: 0 Jul-Dis: 0</p> <p>2022 Jan - Jun: 0 Julai - Dis: 2</p> <p>2023 Jan-Jun:2 Julai-Dis:0</p>

						<p>3. Pemakaian PPE yang lengkap</p> <p>4. Menjalankan Audit Keselamatan &amp; Kesihatan Pekerja setiap tahun</p> <p>5. Menyelaras program orientasi kepada anggota baharu berkenaan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan</p> <p>6. Mengadakan CDE/ Taklimat/ Kursus berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


Tahap Risiko; 1-4 : Risiko rendah  
5-11 : Risiko sederhana  
12-25 : Risiko tinggi

Disediakan oleh:

  
DR NUR FARHAH MOHAMAD  
(No. Pendaftaran Penuh MDC: 7183)  
Pegawai Pergigian

Tarikh: 25/9/2023

Disemak oleh:

  
DR. ROHAIDA BINTI ALIAS  
Pegawai Pergigian Daerah UG54

Tarikh: Pejabat Kesihatan Pergigian  
Daerah Hulu Setangor  
No. Pendaftaran MDC:3921

29 SEP 2023

Tarikh kuatkuasa borang : 01/02/2021

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

**Tajuk : KECEDERAAN AKIBAT PERALATAN TAJAM DAN JARUM**

**Unit/ Jabatan : PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH SABAK BERNAM**

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrgkln	Impak	Tahap Risiko	Mencegah Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Tempoh	Tanggung jawab	Status Risiko
1.	<b>Isu Luaran</b> Pesakit (terutamanya kanak-kanak) kurang memberi kerjasama semasa suntikan bius diberi	<b>Risiko :</b> Kecederaan akibat peralatan tajam dan jarum <b>Kesan :</b> 1. Transmisi penyakit berjangkit 2. Kualiti perkhidmatan anggota terjejas 3. Kematian	Kadang-kadang (3)	Sangat Kritikal (5)	Tinggi (15)	1. Pengasingan peralatan tajam dari lain-lain peralatan 2. Proses penghantaran peralatan dari bilik rawatan ke bilik sterilisasi dengan menggunakan kaedah yang selamat (Tray bertutup) 3. Penggunaan plier/needle remover semasa menanggalkan jarum suntikan 4. Penggunaan PPE dan heavy duty glove semasa prosedur mencuci instrumen 5. Sharp bin perlu dilupus setelah 3/4 penuh 6. Mewujudkan	(Rujuk Carta Alir Pengendalian Kes Tercucuk Jarum/Alatan Tajam) 1. Alirkan dengan air bersih dan balut luka 2. Maklumkan kepada Penyelia dan notifikasi kes kemalangan dan kecederaan disebabkan alatan tajam (OHU Sis1-Sis2) 3. Pemeriksaan kesihatan saringan dan Sharps Injury Surveillance Programme 4. Mengadakan CDE/Kursus/Taklimat berkenaan pengendalian peralatan tajam secara berterusan	Orientasi kepada anggota baru berkenaan bahaya kecederaan peralatan tajam dan jarum.	Jan 2022 – Jun 2022	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga 3. Penyelaras KKP	Pemantauan berterusan sentiasa dijalankan

					dan mempamekan protokol pencegahan kecederaan peralatan tajam dan jarum di ruang kerja 7. Imunisasi hepatitis bagi semua anggota klinikal					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tahap Risiko : 1-4 : Risiko rendah  
5-11 : Risiko sederhana  
12-25 : Risiko tinggi

Disediakan Oleh :



DR. MUHAMMAD FIRDAUS BIN KINAWAN  
PEGAWAI PERGIGIAN UG52  
MDC NO.5670

Tarikh :

Disemak Oleh :



DR. MUHAMMAD RAFIEUDIN BIN RASDI  
BDS (JORDAN UST)  
No. Pendaftaran MDC : 5366  
Pegawai Pergigian Daerah  
Sabak Bernam

Tarikh :

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

**Tajuk : KECEDERAAN AKIBAT PERALATAN TAJAM DAN JARUM**

**Unit/ Jabatan : PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH SABAK BERNAM**

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrg kln	Imp ak	Taha p Risiko	Mencega h Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Temp oh	Tangg ung jawab	Stat us Risi ko
1.	<b>Isu Luaran</b>  Pesakit (terutamanya kanak-kanak) kurang memberi kerjasama semasa suntikan bius diberi	<b>Risiko :</b> Kecederaan akibat peralatan tajam dan jarum Kesan :  1. Transmisi penyakit berjangkit 2. Kualiti perkhidmatan anggota terjejas 3. Kematian	Sangat Jarang (1)	Sangat Kritikal (5)	Sederhana (5)	1. Pengasingan peralatan tajam dari lain-lain peralatan 2. Proses penghantaran peralatan dari bilik rawatan ke bilik sterilisasi dengan menggunakan kaedah yang selamat (Tray bertutup) 3. Penggunaan plier/needle remover semasa menanggalkan jarum suntikan 4. Penggunaan PPE dan heavy duty glove semasa prosedur	(Rujuk Carta Alir Pengendalian Kes Tercucuk Jarum/Alatan Tajam) 1. Alirkan dengan air bersih dan balut luka  2. Maklumkan kepada Penyelia dan notifikasi kes kemalangan dan kecederaan disebabkan alatan tajam (OHU Sis1-Sis2)  3. Pemeriksaan kesihatan saringan dan Sharps Injury Surveillance Programme  4. Mengadakan CDE/Kursus/Taklimat berkenaan pengendalian peralatan tajam	Orientasi kepada anggota baru berkenaan bahaya kecederaan peralatan tajam dan jarum.	Julai 2022 – Disember 2022	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga 3. Penyelaras KKP	Risiko tidak berlaku namun pemantauan berterusan sentiasa dijalankan

					<p>mencuci instrumen</p> <p>5. Sharp bin perlu dilupus setelah 3/4 penuh</p> <p>6. Mewujudkan dan mempamekan protokol pencegahan kecederaan peralatan tajam dan jarum di ruang kerja</p> <p>7. Imunisasi hepatitis bagi semua anggota klinikal</p>	secara berterusan				
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Tahap Risiko : 1-4 : Risiko rendah  
5-11 : Risiko sederhana  
12-25 : Risiko tinggi

Disediakan Oleh :



DR.MUHAMMAD FIRDAUS BIN KINAWAN  
PEGAWAI PERGIGIAN UG52  
MDC NO.5670

Tarikh :

Disemak Oleh :



DR. MUHAMMAD RAFIEUDIN BIN RASDI  
BDS (JORDAN UST)  
No. Pendaftaran MDC : 5366  
Pegawai Pergigian Daerah  
Sabak Bernam

Tarikh :

**BAHAGIAN KESIHATAN PERGIGIAN SELANGOR**  
 Borang Penilaian Risiko Analisis Mod Kegagalan Dan Kesan (FMEA)

**Tajuk : KECEDERAAN AKIBAT PERALATAN TAJAM DAN JARUM**

**Unit/ Jabatan : PEJABAT KESIHATAN PERGIGIAN DAERAH SABAK BERNAM**

Bil.	Mengenalpasti Risiko		Penilaian Risiko			Tindakan Untuk Kawalan Risiko			Penilaian Keberkesanan		
	Isu (Dalam/ Luaran)	Risiko	Kbrg kln	Imp ak	Taha p Risiko	Mencega h Risiko (Current Control)	Mengurangkan Kesan Risiko (Risk Treatment)	Tindakan Tambahan/ Baru (Additional Control)	Temp oh	Tangg ung jawab	Stat us Risi ko
1.	<b>Isu Luaran</b>  Pesakit (terutamanya kanak-kanak) kurang memberi kerjasama semasa suntikan bius diberi	<b>Risiko :</b> Kecederaan akibat peralatan tajam dan jarum <b>Kesan :</b>  1. Transmisi penyakit berjangkit 2. Kualiti perkhidmatan anggota terjejas 3. Kematian	Sangat Jarang (1)	Sangat Kritikal (5)	Sederhana (5)	1. Pengasingan peralatan tajam dari lain-lain peralatan 2. Proses penghantaran peralatan dari bilik rawatan ke bilik sterilisasi dengan menggunakan kaedah yang selamat (Tray bertutup) 3. Penggunaan plier/needle remover semasa menanggalkan jarum suntikan 4. Penggunaan PPE dan heavy duty glove semasa prosedur	(Rujuk Carta Alir Pengendalian Kes Tercucuk Jarum/Alatan Tajam) 1. Alirkan dengan air bersih dan balut luka  2. Maklumkan kepada Penyelia dan notifikasi kes kemalangan dan kecederaan disebabkan alatan tajam (OHU Sis1-Sis2)  3. Pemeriksaan kesihatan saringan dan Sharps Injury Surveillance Programme  4. Mengadakan CDE/Kursus/Taklimat berkenaan pengendalian peralatan tajam	Orientasi kepada anggota baru berkenaan bahaya kecederaan peralatan tajam dan jarum.	Jan 2023 – Jun 2023	1. Pegawai Pergigian Daerah 2. Pegawai Pergigian Yang Menjaga 3. Penyelaras KKP	Risiko tidak berlaku namun pemantauan berterusan sentiasa dijalankan

					<p>mencuci instrumen</p> <p>5. Sharp bin perlu dilupus setelah 3/4 penuh</p> <p>6. Mewujudkan dan mempamekan protokol pencegahan kecederaan peralatan tajam dan jarum di ruang kerja</p> <p>7. Imunisasi hepatitis bagi semua anggota klinikal</p>	secara berterusan				
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Tahap Risiko : 1-4 : Risiko rendah  
 5-11 : Risiko sederhana  
 12-25 : Risiko tinggi

Disediakan Oleh :

  
 DR. MUHAMMAD FIRDAUS BIN KINAWAN  
 PEGAWAI PERGIGIAN UG52  
 MDC NO.5670

Tarikh :

Disemak Oleh :

  
 DR. MUHAMMAD RAFIEUDIN BIN RASDI  
 BDS (JORDAN UST)  
 No. Pendaftaran MDC : 5366  
 Pegawai Pergigian Daerah  
 Sabak Bernam

Tarikh :