

## TEKNIKAL SPEKSIFIKASI TAHUN 2018 (KESIHATAN AWAM)

PERKARA	PENERANGAN
<b>KPI (Indikator)</b>	Peratus Jururawat lantikan baru- Menti yang telah lulus program pementoran yang mahir dalam perkhidmatan kejururawatan.
<b>Definisi KPI</b>	KPI ini merujuk kepada pelaksanaan program pementoran kejururawatan yang efektif, sebagai satu usaha untuk menyediakan jururawat lantikan baru yang mahir dalam memberikan perkhidmatan perawatan yang berkualiti dan selamat kepada pelanggan.
<b>Penerangan Ringkas KPI</b>	<p><b>RASIONAL/ JUSTIFIKASI PROGRAM :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Program pementoran telah dilaksanakan dengan jayanya dan telah mencapai KPI 99.23% pada tahun 2015, adalah perlu Bahagian Kejururawatan (BKJ) menjalankan KPI <i>outcome</i> seperti arahan Bahagian Perkhidmatan JPA.</li> <li>ii. Oleh yang demikian, BKJ perlu menilai keberkesanan program Pementoran Kejururawatan iaitu menilai kemahiran awal Jururawat lantikan baru yang telah lulus program pementoran.</li> </ul> <p><b>KAEDAH PENGUMPULAN DATA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pengumpulan data dari Jururawat pelantikan baru yang telah lulus program pementoran.</li> <li>ii. Bagi tahun 2018, data adalah dari <b>Jururawat yang telah lulus program pementoran pada tahun 2017 di fasiliti Kesihatan Awam Kementerian Kesihatan Malaysia.</b></li> </ul>

PERKARA	PENERANGAN
	<p>iii. Data dikumpulkan 2 kali setahun iaitu pada bulan Jun dan Disember setiap tahun.</p> <p>iv. Perkara yang dinilai adalah kemahiran jururawat melakukan prosedur kejururawatan berdasarkan senarai semak yang disediakan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prosedur Kejururawatan yang dinilai ialah :<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)</li><li>▪ Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)</li><li>▪ Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)</li><li>▪ <i>Aseptic Wound Dressing.</i></li><li>▪ Pengurusan Rangkaian Sejuk</li><li>▪ <i>5 Moment Hand Hygiene</i></li></ul></li><li>• Data dari laporan insiden (berkaitan <i>patient safety</i>)</li></ul>

PERKARA	PENERANGAN																																										
	<p data-bbox="621 331 1766 358"><b>A. PENILAIAN KEBERKESAN PROGRAM PEMENTORAN DI KLINIK KESIHATAN:-</b></p> <table border="1" data-bbox="665 402 1776 971"> <thead> <tr> <th data-bbox="665 402 743 467">BIL</th> <th data-bbox="743 402 1236 467">ELEMEN YANG DINILAI</th> <th data-bbox="1236 402 1501 467">CONFORMANCE</th> <th data-bbox="1501 402 1776 467">NON CONFORMANCE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="665 467 743 545">1.</td> <td data-bbox="743 467 1236 545">Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)</td> <td data-bbox="1236 467 1501 545">1</td> <td data-bbox="1501 467 1776 545">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 545 743 623">2.</td> <td data-bbox="743 545 1236 623">Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)</td> <td data-bbox="1236 545 1501 623">1</td> <td data-bbox="1501 545 1776 623">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 623 743 701">3.</td> <td data-bbox="743 623 1236 701">Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)</td> <td data-bbox="1236 623 1501 701">1</td> <td data-bbox="1501 623 1776 701">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 701 743 763">4.</td> <td data-bbox="743 701 1236 763"><i>Aseptic Wound Dressing</i></td> <td data-bbox="1236 701 1501 763">1</td> <td data-bbox="1501 701 1776 763">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 763 743 841">5.</td> <td data-bbox="743 763 1236 841">Pengurusan Rangkaian Sejuk</td> <td data-bbox="1236 763 1501 841">1</td> <td data-bbox="1501 763 1776 841">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 841 743 902">6.</td> <td data-bbox="743 841 1236 902"><i>5 Moment Hand Hygiene</i></td> <td data-bbox="1236 841 1501 902">1</td> <td data-bbox="1501 841 1776 902">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="665 902 743 971"></td> <td data-bbox="743 902 1236 971"><b>JUMLAH SKOR</b></td> <td data-bbox="1236 902 1501 971"><b>6</b></td> <td data-bbox="1501 902 1776 971"><b>0</b></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="665 1008 1787 1133"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="665 1008 1236 1070"><b>**Laporan Insiden</b></th> <th data-bbox="1236 1008 1486 1070"><b><i>Tiada</i></b></th> <th data-bbox="1486 1008 1787 1070"><b><i>Ada</i></b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="665 1070 743 1133">1</td> <td data-bbox="743 1070 1236 1133">Insiden berkaitan <i>patient safety</i></td> <td data-bbox="1236 1070 1486 1133">1</td> <td data-bbox="1486 1070 1787 1133">0</td> </tr> </tbody> </table>			BIL	ELEMEN YANG DINILAI	CONFORMANCE	NON CONFORMANCE	1.	Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)	1	0	2.	Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)	1	0	3.	Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)	1	0	4.	<i>Aseptic Wound Dressing</i>	1	0	5.	Pengurusan Rangkaian Sejuk	1	0	6.	<i>5 Moment Hand Hygiene</i>	1	0		<b>JUMLAH SKOR</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>**Laporan Insiden</b>		<b><i>Tiada</i></b>	<b><i>Ada</i></b>	1	Insiden berkaitan <i>patient safety</i>	1	0
BIL	ELEMEN YANG DINILAI	CONFORMANCE	NON CONFORMANCE																																								
1.	Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)	1	0																																								
2.	Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)	1	0																																								
3.	Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)	1	0																																								
4.	<i>Aseptic Wound Dressing</i>	1	0																																								
5.	Pengurusan Rangkaian Sejuk	1	0																																								
6.	<i>5 Moment Hand Hygiene</i>	1	0																																								
	<b>JUMLAH SKOR</b>	<b>6</b>	<b>0</b>																																								
<b>**Laporan Insiden</b>		<b><i>Tiada</i></b>	<b><i>Ada</i></b>																																								
1	Insiden berkaitan <i>patient safety</i>	1	0																																								

PERKARA	PENERANGAN
	<p>** Jururawat lantikan baru (menti yang telah lulus program pementoran) terlibat dalam insiden yang berkaitan patient safety dan aduan seperti <i>medication error, patient's fall, patient identification error</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Jururawat lantikan baru (menti yang telah lulus program pementoran) yang <i>conformance</i> dalam semua prosedur kejururawatan akan mendapat <b>Skor - 6</b></li> <li>❖ Jururawat lantikan baru (menti yang telah lulus program pementoran) yang tiada laporan insiden adalah <b>Skor - 1</b></li> <li>❖ <b>Jumlah Skor 7</b> (<i>conformance</i> dalam semua elemen serta tiada mempunyai laporan insiden)</li> <li>• Jururawat lantikan baru yang mahir perlu mencapai <b>85% kepatuhan</b> kepada elemen yang dipantau.</li> <li>• Asessment dan pengumpulan data dilakukan oleh Penyelia/ Ketua Jururawat, Penyelia Jururawat Kesihatan Daerah, Penyelia Jururawat Kesihatan dan KPJN (KA)</li> </ul>

PERKARA	PENERANGAN																																		
	<b>B. CONTOH KIRAAN:-</b>																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BIL</th> <th>ELEMEN YANG DINILAI</th> <th>CONFORMANCE</th> <th>NON CONFORMANCE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td><i>Aseptic Wound Dressing</i></td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Pengurusan Rangkaian Sejuk</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td><i>5 moments for hand hygiene</i></td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Jumlah skor</b></td> <td><b>5</b></td> <td><b>1</b></td> </tr> </tbody> </table>	BIL	ELEMEN YANG DINILAI	CONFORMANCE	NON CONFORMANCE	1.	Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)	1	0	2.	Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)	1	0	3.	Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)	1	0	4.	<i>Aseptic Wound Dressing</i>	1	0	5.	Pengurusan Rangkaian Sejuk	1	0	6.	<i>5 moments for hand hygiene</i>	0	1		<b>Jumlah skor</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		
BIL	ELEMEN YANG DINILAI	CONFORMANCE	NON CONFORMANCE																																
1.	Pemeriksaan Klinikal Payudara (PKP)	1	0																																
2.	Pemberian Pendidikan Kesihatan (Health Education)	1	0																																
3.	Pemberian Ubat / Imunisasi melalui suntikan (Injection)	1	0																																
4.	<i>Aseptic Wound Dressing</i>	1	0																																
5.	Pengurusan Rangkaian Sejuk	1	0																																
6.	<i>5 moments for hand hygiene</i>	0	1																																
	<b>Jumlah skor</b>	<b>5</b>	<b>1</b>																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Laporan Insiden</th> <th>Tiada</th> <th>Ada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Laporan insiden berkaitan <i>patient safety</i></td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		Laporan Insiden	Tiada	Ada	1	Laporan insiden berkaitan <i>patient safety</i>	1	0																										
	Laporan Insiden	Tiada	Ada																																
1	Laporan insiden berkaitan <i>patient safety</i>	1	0																																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Jururawat lantikan baru (menti yang telah lulus program pementoran ) yang <i>conformance</i> dalam semua prosedur kejururawatan mendapat <b>Skor - 5</b></li> <li>❖ Tiada laporan insiden mendapat <b>Skor - 1</b></li> <li>❖ <b>Skor yang diperolehi adalah Skor - 6</b></li> </ul>																																		
	<p><b>SKOR DIPEROLEHI : 6</b>  <b>JUMLAH KESELURUHAN SKOR : 7</b></p> <p><b>% KEPATUHAN <math>6 / 7 \times 100 = 85.7\%</math></b></p>																																		

PERKARA	PENERANGAN
<p><b>Definisi Term</b></p>	<p><b>Jururawat Lantikan Baru</b></p> <p>Menti telah lulus program pementoran dan sedang berkhidmat di fasiliti 6 bulan selepas lulus program</p> <p><b>Program Pementoran</b></p> <p>Adalah perhubungan profesional di mana mentee akan dibimbing oleh mentor dengan tujuan dan ekspektasi yang telah dipersetujui bersama bagi mempertingkatkan kemahiran <i>cognitive, psychomotor dan psychosocial</i> selama 6 bulan atau hingga 1 tahun.</p> <p><b>Perkhidmatan Kejururawatan</b></p> <p>Merujuk kepada perawatan kejururawatan yang diberi kepada klien di klinik kesihatan. Dalam KPI ini ia merujuk kepada prosedur kejururawatan. Elemen kejururawatan yang dipantau adalah pemberian ubat melalui suntikan, Pemeriksaan Klinikal Payudara, Pemberian Pendidikan Kesihatan, <i>Aseptic wound dressing, Pengendalian Rangkaian Sejuk</i> dan kepatuhan <i>5 Moments For Hand Hygiene</i>.</p> <p><b>Kemahiran</b></p> <p>Merujuk kepada tahap kebolehan Jururawat lantikan baru diukur dalam menjalankan perawatan klien berdasarkan kepada elemen yang ditetapkan serta patuh kepada <i>Standard Operating Procedures (SOP)</i> dan mencapai <b>85% kepatuhan</b>.</p> <p><b>Lulus Program</b></p> <p>6 bulan - Jururawat lantikan baru yang telah lulus program pementoran 6 bulan pertama.</p> <p>Pementoran untuk KPI Ketua Pengarah Kesihatan dan Pengarah Kesihatan Negeri :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menti yang telah lulus dalam program pementoran 6 bulan pertama</li> <li>• Penilaian kompetensi akan dijalankan selepas 6 bulan kemudian</li> </ul>

PERKARA	PENERANGAN										
<p style="text-align: center;"><b>Cara Pengukuran</b></p>	<p><b>Penilaian Kompetensi</b></p> <p><b>Numerator</b> Bilangan Jururawat Lantikan Baru (Menti) yang lulus Penilaian Kompetensi</p> <p><b>Denominator</b> Bilangan Menti Yang Dinilai</p> <p><b>Formula :</b>  <math display="block">\frac{\text{Bilangan Menti Yang Lulus Penilaian Kompetensi}}{\text{Bilangan Menti Yang Dinilai}} \times 100</math></p> <p><b>Exclusion Criteria :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menti yang gagal dan ulang program pementoran KPI semula</li> <li>• Menti tidak dapat meneruskan program pementoran (contoh ; cuti bersalin, cuti sakit yang panjang, cuti tanpa gaji dll)</li> </ul>										
<p style="text-align: center;"><b>Sasaran</b></p>	<p><b>Standard / Sasaran 2017</b></p> <table border="1" data-bbox="575 1138 1749 1330"> <thead> <tr> <th data-bbox="575 1138 1222 1179">Rate</th> <th data-bbox="1222 1138 1749 1179">Sasaran 2016</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="575 1179 1222 1216">BT (Below Target)</td> <td data-bbox="1222 1179 1749 1216">≤ 85%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 1216 1222 1253">OT (On Target)</td> <td data-bbox="1222 1216 1749 1253">≥ 85% - 89.99%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 1253 1222 1291">ET (Exceed Target)</td> <td data-bbox="1222 1253 1749 1291">≥ 90 % -94.99 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="575 1291 1222 1330">ST (Significantly Exceed Targe )</td> <td data-bbox="1222 1291 1749 1330">≥ 95.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Rate	Sasaran 2016	BT (Below Target)	≤ 85%	OT (On Target)	≥ 85% - 89.99%	ET (Exceed Target)	≥ 90 % -94.99 %	ST (Significantly Exceed Targe )	≥ 95.0 %
Rate	Sasaran 2016										
BT (Below Target)	≤ 85%										
OT (On Target)	≥ 85% - 89.99%										
ET (Exceed Target)	≥ 90 % -94.99 %										
ST (Significantly Exceed Targe )	≥ 95.0 %										

Reviewed 21 Oct 2016

**PENGUMPULAN DATA BAGI KPI PROGRAM PEMENTORAN  
KETUA PENGARAH KESIHATAN DAN PENGARAH KESIHATAN NEGERI**

