



MODUL

**PENCEGAHAN
*CATHETER ASSOCIATED
URINARY TRACTUS INFECTION*
DENGAN *BUNDLE CAUTI*
BERBASIS PROSES
KEPERAWATAN**



PENERBIT
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020

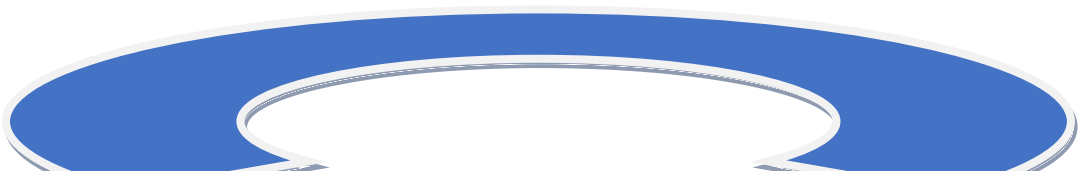


MODUL

**PENCEGAHAN *CATHETER*
ASSOCIATED URINARY TRACTUS
INFECTION DENGAN *BUNDLE*
CAUTI BERBASIS PROSES
KEPERAWATAN**

**Tim
Penyusun**

**Penerbit:
Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga
2020**





MODUL

PENCEGAHAN *CATHETER ASSOCIATED URINARY TRACTUS INFECTION* DENGAN *BUNDLE CAUTI* BERBASIS PROSES KEPERAWATAN

Penyusun:

Waluyo, S. Kep, Ns

Dr. Kusnanto., S. Kp., M. Kes

Yanis Kartini., SKM., M.Kep

Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes

Dr. Ika Yuni W., S. Kep., Ns., M. Kep., Sp.MB

Erna Dwi Wahyuni., S. Kep., Ns., M. Kep

ISBN: 978-623-7522-20-1

Hak cipta@2020, Pada Penerbit

Hak publikasi pada Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

Dilarang menerbitkan atau menyebarkan sebagian atau seluruh isi modul ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanis termasuk memfotocopy, merekam, atau system penyimpanan dan pengambilan informasi tanpa seizin tertulis penerbit.

Penerbit

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

Kampus C unair Jl Mulyorejo Surabaya 60115

Telp (031) 5913754, 5913257, 5913756, 5913752

Fax (031) 5913257, 5913752

Email: dekan@fkp.unair.ac.id





KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Modul Pencegahan *Catheter Associated Urinary Tractus Infection (CAUTI)* Dengan *Bundle CAUTI* Berbasis Proses Keperawatan ini dapat diselesaikan. Modul ini diharapkan dapat menjadi masukan dan acuan dalam pencegahan *catheter associated urinary tractus infection*.

Dalam modul ini diuraikan tujuh tema dari penelitian dan pengembangan yang berjudul "Pengembangan *Bundle CAUTI* Berbasis Proses Keperawatan Terhadap Pencegahan *Catheter Associated Urinary Tractus Infection*", tentang panduan dalam melakukan pencegahan *catheter associated urinary tractus infection*. Modul ini merupakan hasil *observasi* yang dilakukan pada 50 perawat dalam melaksanakan *bundle CAUTI*, FGD 12 perawat pelaksana, 4 Kepala Ruang, 4 Manajerial, dan konsultasi dengan 7 pakar RSUD dr Soehadi Prijonegoro Sragen serta dengan arahan dari pembimbing tesis.





Dalam rangka menyempurnakan modul ini, penulis sangat senang menerima masukan dan saran yang membangun. Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang membantu dan mendukung penyusunan modul ini, semoga modul ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama bagi perawat yang bertugas di ruang rawat inap.

Surabaya, Januari 2020

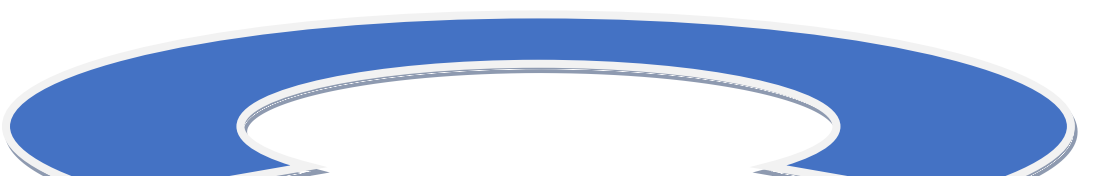
Penyusun,





DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	5
DESKRIPSI MODUL	8
PENDAHULUAN	10
1. Materi	13
2. Tujuan	13
3. Petunjuk Penggunaan Modul	15
4. Panduan Implementasi Modul.....	15
INDIKASI PEMASANGAN KATETER	17
1. Deskripsi singkat.....	17
2. Tujuan	18
3. Manfaat.....	19
4. Sasaran	19
5. Uraian Materi.....	19
6. Rangkuman.....	26
7. Evaluasi	26
8. Daftar Pustaka	27
<i>HAND HYGIENE</i>	29
1. Deskripsi singkat.....	29
2. Tujuan	30
3. Manfaat.....	31
4. Sasaran	31
5. Uraian Materi.....	31
6. Rangkuman.....	42
7. Evaluasi	42
8. Daftar Pustaka	43





TEKNIK INSERSI	46
1. Deskripsi singkat.....	46
2. Tujuan.....	47
3. Manfaat.....	48
4. Sasaran	48
5. Uraian Materi.....	48
6. Rangkuman.....	57
7. Evaluasi	57
8. Daftar Pustaka	58
PENGAMBILAN SPESIMEN	59
1. Deskripsi singkat.....	59
2. Tujuan.....	60
3. Manfaat.....	61
4. Sasaran	62
5. Uraian Materi.....	62
6. Rangkuman.....	67
7. Evaluasi	68
8. Daftar Pustaka	69
<i>CATHETER MAINTENANCE</i>.....	70
1. Deskripsi singkat.....	70
2. Tujuan.....	71
3. Manfaat.....	72
4. Sasaran	72
5. Uraian Materi	73
6. Rangkuman.....	78
7. Evaluasi	78
8. Daftar Pustaka	79





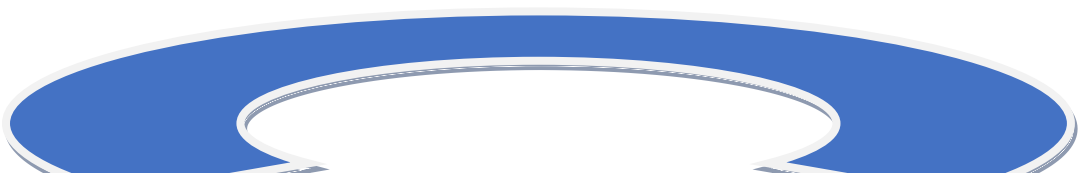
<i>CATHETER CARE</i>	81
1. Deskripsi singkat.....	81
2. Tujuan.....	82
3. Manfaat.....	83
4. Sasaran	83
5. Uraian Materi.....	84
6. Rangkuman.....	88
7. Evaluasi	88
8. Daftar Pustaka	89
<i>CATHETER REMOVAL</i>	90
1. Deskripsi singkat.....	90
2. Tujuan.....	91
3. Manfaat.....	92
4. Sasaran	92
5. Uraian Materi.....	93
6. Rangkuman.....	98
7. Evaluasi	98
8. Daftar Pustaka	99





8. Daftar Pustaka

Fakih MG, Rey JE, Pena ME, et al. Sustained reductions in urinary catheter use over 5 years: bedside nurses view themselves responsible for evaluation of catheter necessity. *Am J Infect Control.* 2013 Mar;41(3):236-9. PMID:

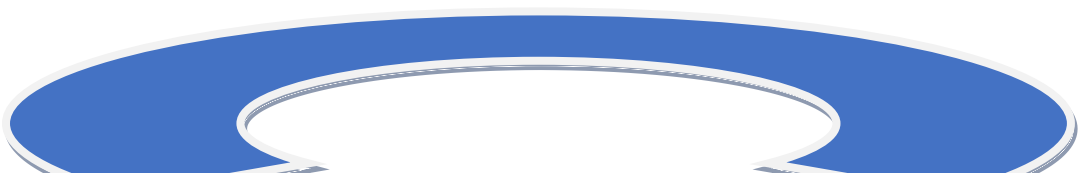




22980514.[http://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553\(12\)00810-3/abstract](http://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553(12)00810-3/abstract).

Kemenkes, R. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan RI No 27 tahun 2017: Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta.

Roser L, Altpeter T, Anderson D, et al. A nurse-driven Foley catheter removal protocol proves clinically effective to reduce the incidents of catheter related urinary tract infections. *Am J Infect Control*.2012 June;40(5):e92-3.
[http://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553\(12\)00437-3/abstract](http://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553(12)00437-3/abstract).



ISBN 978-623-7522-20-1

