

# LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN MATA KULIAH KEPERAWATAN KRITIS



Semester : VII. TA 2023 /2024  
Nama Mata Kuliah : Keperawatan Kritis  
Kode Mata Kuliah : KK.3.1017  
Koordinator Mata Kuliah : Anida, S.Kep., Ns., M.Sc  
Tim Pengajar : 1 Anida, S.Kep., Ns., M.Sc  
                  2 Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN (S1) dan NERS  
STIKES WIRA HUSADA  
TAHUN 2023 / 2024

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan kasih karunianya sehingga Laporan Pertanggungjawaban MK. Keperawatan Kritis ini dapat tersusun.

Laporan ini merupakan gambaran pelaksanaan proses pembelajaran Mata Kuliah Keperawatan Kritis pada semester VII mulai dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan. Pada akhir perkuliahan dijelaskan juga proses evaluasi pada mata kuliah Keperawatan Kritis .

Ucapan terima kasih kami haturkan kepada seluruh tim Pengajar mata kuliah Keperawatan Kritis dan seluruh Dosen Prodi Keperawatan (S1) dan Ners STIKES Wira Husada Yogyakarta, serta semua pihak yang telah memberikan warna dan kontribusi dalam penyusunan laporan ini. Kritik dan saran yang sangat membangun masih kami perlukan demi perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta, Februari 2024

Penyusun

## **DAFTAR ISI**

Halaman	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 PELAKSANAAN	2
BAB 3 EVALUASI	4
LAMPIRAN	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Rencana Pembelajaran Semester

Lampiran 2. Kerangka Acuan praktikum

Lampiran 3. Jurnal Hasil Pembelajaran

Lampiran 4. Daftar hadir praktikum dan ujian

Lampiran 5. Soal Ujian Sumatif

Lampiran 6. Nilai Mata Kuliah

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Deskripsi Mata Kuliah**

Mata kuliah ini membahas tentang konsep dan perencanaan asuhan keperawatan yang etis, legal dan peka budaya pada klien yang mengalami kritis dan mengancam kehidupan. Perencanaan asuhan keperawatan dikembangkan sedemikian rupa sehingga diharapkan mampu mencegah atau mengurangi kematian atau kecacatan yang mungkin terjadi.

#### **B. Tujuan Pembelajaran**

##### **1. Tujuan Umum**

Setelah mengikuti pembelajaran mata kuliah HIV AIDS diharapkan mahasiswa mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi keperawatan dengan memperhatikan nilai humaniora berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam pemberian asuhan keperawatan.

##### **2. Tujuan Khusus**

- a. Mampu menerapkan filosofi konsep holistic dan proses keperawatan kritis
- b. Mampu melakukan simulasi asuhan keperawatan dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis
- c. Mampu melakukan simulasi pendidikan kesehatan dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis
- d. Mampumengintegrasikan hasil - hasil penelitian kedalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah yang berhubungan dengan kasus kritis terkait berbagai sistem
- e. Mampu melakukan simulasi pengelolaan asuhan keperawatan pada individu dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis
- f. Mampu melaksanakan fungsi advokasi pada kasus kritis terkait berbagai sistem
- g. Mampu mendemonstrasikan intervensi keperawatan pada kasus kritis sesuai dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efisien dan efektif

#### **C. Proses Pembelajaran**

Bobot SKS Mata kuliah Keperawatan Kritis adalah 3 SKS yang terdiri dari 2 SKS teori dan 1 SKS praktikum. Dalam mata kuliah Keperawatan Keperawatan Kritis ini terdiri dari proses pembelajaran teori dan proses pembelajaran praktikum. Proses pembelajaran pada mata kuliah ini dilaksanakan dengan perkuliahan/tatap muka di kelas dengan metode ceramah secara offline dan *Small Group Discussion* (SGD). Jumlah pertemuan tatap muka pada mata kuliah ini sebanyak 14 kali yang diselesaikan dalam waktu sesuai blok yang ditentukan. Proses pembelajaran dalam

Keperawatan Kritis selain tatap muka ceramah, juga dilakukan metode SGD. Pada pembelajaran SGD mahasiswa dibagi menjadi 4 kelompok dan diberikan tugas yang terkait materi yang selanjutnya dipresentasi di kelas dihadapan teman – teman dan pengampu mata kuliah secara online.

#### **D. Cara Evaluasi**

Evaluasi pada mata kuliah Keperawatan Kritis melalui ujian tulis sumatif I dan II serta penialain tugas, presentasi serta ujian praktik laboratorium. Penugasan terkait pada materi perkuliahan. Penugasan dibuat dalam bentuk makalah dan dipresentasikan di kelas serta didiskusikan dengan seluruh mahasiswa. Setelah pelaksanaan seminar/presentasi, laporan harus direvisi sesuai hasil diskusi dan dikumpulkan pada dosen pengampu. Penilaian penugasan ada 2 macam, penilaian kelompok untuk laporan dan penilaian dividu untuk presentasi dan diskusi. Adapun penilaian yang diberikan kepada mahasiswa dengan rincian sebagai berikut :

1. Teori : 60 %
  - a. Sumatif I (40 %)
  - b. Sumatif II (40 %)
  - c. Penyelesaian Tugas (20 %)
2. Praktikum : 30 %
3. Soft Skill : 10%

## **BAB II** **PELAKSANAAN**

### **A. Teori**

Perkuliahan pada mata kuliah Keperawatan Kritis dilaksanakan di kelas dengan metode ceramah secara offline, seminar/presentasi, dan diskusi (SGD). Mata kuliah Keperawatan Kritis pada program studi Keperawatan (S1) dan Ners dilaksanakan pada semester VII yang terdiri dari 1 kelas dengan jumlah 35 mahasiswa. Bobot mata kuliah ini adalah 2 sks teori dan 1 sks praktikum. Tatap muka/perkuliahan di kelas dengan alokasi waktu 14 X 100 menit dilaksanakan sesuai jadwal kuliah. Dosen pengampu mata kuliah ini 2 orang, yaitu Anida, S.Kep., Ns., M.Sc dan Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep.

Kehadiran dosen mencapai 100%, sedangkan kehadiran mahasiswa mencapai 0 - 100 %. Perkuliahan sudah sesuai dengan materi pada RPS. Penugasan disampaikan pada awal perkuliahan, sehingga mahasiswa mempunyai waktu cukup banyak dalam mengerjakan sebelum dikumpulkan dan diseminarkan. Seminar dan diskusi dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang ditentukan. Masih ada mahasiswa yang kurang memberikan kontribusi dalam melaksanakan tugas, hal ini terlihat pada saat tugas tersebut diseminarkan. Mahasiswa yang kurang memberikan kontribusi dalam mengerjakan tugas tidak menguasai materi sehingga tidak aktif saat mengikuti diskusi. selama presentasi, dosen pengampu memberikan penilaian sesuai dengan criteria penilaian yang sudah disediakan oleh coordinator mata kuliah, walaupun diskusi dan presentasi adalah tugas kelompok, penilaian tetap individual sehingga masing – masing anggota tidak sama hasil penilaianya.

Berikut merupakan hasil pelaksanaan uraian materi dalam perkuliahan teori :

TATAP MUKA KE	MATERI	DOSEN PENGAMPU	KETERANGAN
1	Kosep keperawatan kritis a. Konsep keperawatan kritis <b>b. Pengkajian komprehensif pada klien kritis</b> c. Aspek legal etis pada tatanan keperawatan kritis	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
2	1. Peran dan fungsi perawat kritis 2. Konsep asuhan keperawatan kritis dengan pendekatan Proses keperawatan pada area keperawatan kritis 3. Efek kondisi kritis pada	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS

	<u>pasienn dan keluarga</u>		
3	Menejemen pada kasus kritis berbagai sistem a. Patofisiologi sirkulasi, farmakologi, terapi diet masalah sirkulasi (CHF dan IMA) b. Asuhan keperawatan kritis CHF dan IMA	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
4	a. Patofisiologi renal, farmakologi, terapi diet masalah renal (End Stage Renal Disease) b. Asuhan keperawatan kritis End Stage Renal Disease c. Asuhan keperawatan pasien dengan Hemodialisa	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
5	a. Patofisiologi sistem endokrin, farmakologi, terapi diet masalah endokrin (koma diabetikum) b. Asuhan keperawatan kritis Koma diabetikum	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
6	a. Patofisiologi gastrointestinal, farmakologi, terapi diet masalah gastrointestinal (perdarahan intraabdomen) b. Asuhan keperawatan kritis Perdarahan intraabdomen	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
7	a. Patofisiologi sistem neurologik, farmakologi, terapi diet masalah neurologik (trauma kepala) b. Asuhan keperawatan kritis trauma kepala (cidera kepala berat) c. Patofisiologi sistem neurologik, farmakologi, terapi diet masalah neurologik (trauma kepala berat) Asuhan keperawatan kritis trauma kepala berat	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
8	a. Prinsip-prinsip	Anida, S.Kep., Ns.,	Sesuai RPS

	<p>penatalaksanaan ventilasi mekanik</p> <p>b. Indikasi dan efek samping penggunaan ventilator mekanik</p> <p>c. Perawatan pasien dengan menggunakan ventilator mekanik</p>	M.Sc	
9	<p>a. Isu end of life di keperawatan kritis</p> <p>b. Psikososial aspek dari keperawatan kritis</p>	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
10	<p>a. Menejemen pada kasus kritis berbagai system (Stroke Hemoragik)</p> <p>b. Asuhan keperawatan kritis (pengkajian, analisa data, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi secara komprehensif meliputi bio-psiko-socio-spiritual) pada berbagai sistem</p>	Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep	Sesuai RPS
11	<p>a. Hasil-hasil penelitian terkait pada masalah pada kasus kritis berbagai system</p> <p>b. Trend dan issue terkait masalah pada kasus kritis berbagai sistem</p>	Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep	Sesuai RPS
12	Evidence based practice dalam penatalaksanaan masalah pada kasus kritis berbagai sistem	Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep	Sesuai RPS
13	<p>a. Patofisiologi respirasi, farmakologi, terapi diet masalah respirasi (Acute Respiratory Failure)</p> <p>b. Asuhan keperawatan kritis ARF</p>	Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep	Sesuai RPS
14	Fungsi advokasi pada kasus kritis terkait berbagai sistem	Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep	Sesuai RPS

## Evaluasi

Evaluasi teori dilaksanakan dalam ujian sumatif I dengan perincian berikut:

No	Ujian	Pelaksanaan	Dosen Pembuat Soal
1	Sumatif I Keperawatan Kritis	Senin, 23 Oktober 2023	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc
2	Sumatif II Keperawatan Kritis	Senin, 8 Januari 2024	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc Tria Prasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep

## B. Praktikum

Praktikum mata kuliah Keperawatan Kritis terdiri dari 7 keterampilan. Dosen pengampu praktikum terdiri dari 4 orang yaitu : Anida, S.KeP., Ns., M.Sc, Yuli Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep, Fransiska Tatto Dua Lembang, S.Kep., Ns., M.Kes dan Tria Pasetya Hadi, S.Kep., Ns., M.Kep. Proses pembelajaran praktikum dilaksanakan dengan alokasi 100 menit per keterampilan per kelompok. Kehadiran dosen pada praktikum mata kuliah Kepereawatan dewasa sistem endokrin, imunologi, pencernaan , perkemihan dan reproduksi pria 100 % dan kehadiran mahasiswa 100 %. Pada akhir pembelajaran praktikum dilakukan ujian Osce sesuai dengan waktu yang telah ditentukan, dengan alokasi waktu 10 menit perketerampilan.

Praktikum mata kuliah Keperawatan Kritis dilaksanakan di laboratorium keperawatan, keterampilan yang di praktikkan dan pengampunya adalah sebagai berikut :

NO	JENIS KOMPETENSI	DOSEN PENGAMPU	Keterangan
1	Pengukuran CVP dan JVP	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Terlaksana
2	Bronchial washing dan suction	Fransiska Tatto Dua Lembang, S. Kep., Ns., M. Kes	Terlaksana
3	Pemasangan Infuse pump, Syringe pump dan hitung tetesan infuse	Tria Prasetya Hadi, S. Kep., Ns., M. Kep	Terlaksana
4	hitung dosis dan titrasi	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Terlaksana
5	Pendidikan kesehatan pada pasien CRF, CHF, koma diabetikum	Fransiska Tatto Dua Lembang, S. Kep., Ns., M.	Terlaksana

		Kes	
6	Pemantauan monitoring hemodinamik	Tria Prasetya Hadi, S. Kep., Ns., M. Kep	Terlaksana
7	Interpretasi AGD	Yuli Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep	Terlaksana

Evaluasi praktikum dilaksanakan, dengan perincian berikut:

NO	JENIS KOMPETENSI	DOSEN PENGUJI	Metode	Pelaksanaan
1.	Pengukuran CVP	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Offline	Rabu, 24 Januari 2024
2.	Syringe pump dan Infus Pump, hitung kecepatan	Tria Prasetya Hadi, S. Kep., Ns., M. Kep	Offline	
3.	Titrasi dan doses obat	Nur Hidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kes	Offline	
4.	Pendidikan kesehatan pada pasien CRF/CHF/koma diabetikum	Antok Nurwidi A, S. Kep., Ns., M. Kep	Offline	
5.	Bronchial Washing dan suction	Fransiska Tatto DL, S. Kep., Ns., M. Kes		
6.	Interpretasi AGD	Yuli Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep		

## **BAB III** **EVALUASI**

### **A. Evaluasi Proses Pembelajaran**

Proses pembelajaran Kepereawatan Kritis tahun akademik 2023 / 2024 ini berjalan sesuai yang diharapkan. Metode pembelajaran yang digunakan adalah ceramah, diskusi, penugasan terstruktur serta praktikum. Kehadiran seluruh mahasiswa dalam proses pembelajaran sebagian besar mencapai 100%.

### **B. Evaluasi Hasil Pembelajaran**

Evaluasi hasil pembelajaran pada mata kuliah Keperawatan Kritis sebagai berikut:

<b>Nilai</b>	<b>Jumlah mahasiswa</b>
A/B	1
B	20
B/C	9
C	4
E	1

Berdasarkan hasil evaluasi pembelajaran meliputi

A/B = 1 mahasiswa, B = 20 mahasiswa, B/C = 9 mahasiswa, C = 4 mahasiswa, dan E = 1 mahasiswa. Mahasiswa Prodi Keperawatan (S1) dan Ners STIKES Wira Husada Yogyakarta semester VII yang mengikuti proses pembelajaran berjumlah 35 mahasiswa mendapatkan nilai A/B sejumlah 1 mahasiswa (2,86 %), nilai B sejumlah 20 mahasiswa (57,14 %), nilai B/C sejumlah 9 mahasiswa (25,71 %), nilai C sejumlah 4 mahasiswa (11,43 %) dan nilai E sejumlah 1 mahasiswa (2,86 %) .

### **C. Hambatan**

Selama proses pembelajaran tidak ditemukan hambatan yang berarti. Proses perkuliahan dan praktikum dilaksanakan sesuai jadwal, apabila dosen yang bersangkutan tidak dapat hadir sesuai jadwal, maka diganti pada hari lain sesuai kesepakatan antara mahasiswa dan dosen yang bersangkutan, dan kadang juga bergantian dengan sesama tim pengajar.



BERDASAR TINJAU KEPADA KEGIATAN WILAYAH PELAKU KEGIATAN  
PROGRAM STUDI KEGIATAN DILAKUKAN  
TA 2023 / 2024

BERLAKU PADA KEGIATAN DILAKUKAN PADA:

BAHAN KULIAH	KODE	JURUSAN (KEL)	TIMBESIAN	TANGGAL PERIZINAN
Kognitifisme	WKT 3011	STKIP PGRI 3 PGI	WKT	11 Agustus 2023
PROSES	Dosen Pengembang DKT	Dosen Pembina DKT	Dosen Program Studi	
	Riyadi, S.Pd., M.Pd.	Riyadi, S.Pd., M.Pd.	Riyadi, S.Pd., M.Pd.	
REVISI TERAKHIR				
REVISI AKTUAL				

<b>Prasyarat Mata Kuliah</b>	:-
<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	: Mata kuliah ini membahas tentang konsep dan perencanaan asuhan keperawatan yang etis, legal dan peka budaya pada klien yang mengalami kritis dan mengancam kehidupan. Perencanaan asuhan keperawatan dikembangkan sedemikian rupa sehingga diharapkan mampu mencegah atau mengurangi kematian atau kecacatan yang mungkin terjadi.
<b>Outcome Pembelajaran</b>	<p><b>Kognitif</b></p> <p>CPL 2 : Mampu menjalankan pekerjaan profesi berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan kreatif, inovatif serta bekerjasama dan memiliki kepekaan social serta bertanggungjawab secara ilmiah kepada masyarakat profesi dan klien</p> <p>CPL 3 : Mampu Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi keperawatan dengan memperhatikan nilai humaniora berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam pemberian asuhan keperawatan</p> <p>CPL 4 : Mampu memberikan asuhan keperawatan secara professional pada tatanan laboratorium dan lapangan (Klinik dan komunitas) untuk meningkatkan kualitas asuhan keperawatan dan keselamatan klien</p> <p>CPL 5 : Mampu melaksanakan edukasi dengan ketrampilan komunikasi dalam asuhan keperawatan dan informasi ilmiah</p> <p>CPL 9 : Mampu mengembangkan keahlian professional melalui pembelajaran seumur hidup</p> <p>CPL 11 : Mampu menunjukkan karakter (sikap serta perilaku yang komunikatif, percaya diri, kompeten serta memiliki integritas)</p> <p><b>Sikap</b></p> <p>CPL 1 : Bertaqwa kepada Tuhan YME, Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, menunjukkan sikap professional, prinsip etik, perspektif hukum, dan budaya dalam keperawatan</p> <p>CPL 9 : Mampu mengembangkan keahlian professional melalui pembelajaran seumur hidup</p> <p>CPL 11 : Mampu menunjukkan karakter (sikap serta perilaku yang komunikatif, percaya diri, kompeten serta memiliki integritas)</p> <p><b>Ketrampilan umum</b></p> <p>CPL 2 : Mampu menjalankan pekerjaan profesi berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan kreatif, inovatif serta bekerjasama dan memiliki kepekaan social serta bertanggungjawab secara ilmiah kepada masyarakat profesi dan klien</p> <p>CPL 5 : Mampu melaksanakan edukasi dengan ketrampilan komunikasi dalam asuhan keperawatan dan informasi ilmiah</p> <p>CPL 9 : Mampu mengembangkan keahlian professional melalui pembelajaran seumur hidup</p>

	<p><b>Ketrampilan khusus</b></p> <p>CPL 3 : Mampu Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi keperawatan dengan memperhatikan nilai humaniora berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam pemberian asuhan keperawatan</p> <p>CPL 4 : Mampu memberikan asuhan keperawatan secara professional pada tatanan laboratorium dan lapangan (Klinik dan komunitas) untuk meningkatkan kualitas asuhan keperawatan dan keselamatan klien</p> <p>CPL 5 : Mampu melaksanakan edukasi dengan ketrampilan komunikasi dalam asuhan keperawatan dan informasi ilmiah</p> <p>CPL 9 : Mampu mengembangkan keahlian professional melalui pembelajaran seumur hidup</p>
<b>Learning Outcome (Capaian Pembelajaran)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu menerapkan filosofi konsep holistic dan proses keperawatan kritis</li> <li>2. Mampu melakukan simulasi asuhan keperawatan dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis</li> <li>3. Mampu melakukan simulasi pendidikan kesehatan dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis</li> <li>4. Mampumengintegrasikan hasil - hasil penelitian kedalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah yang berhubungan dengan kasus kritis terkait berbagai sistem</li> <li>5. Mampu melakukan simulasi pengelolaan asuhan keperawatan pada individu dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis</li> <li>6. Mampu melaksanakan fungsi advokasi pada kasus kritis terkait berbagai sistem</li> <li>7. Mampu mendemonstrasikan intervensi keperawatan pada kasus kritis sesuai dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efisien dan efektif</li> </ol>

**Evaluasi :**

1. Teori : 60 %
  - a. Sumatif I (40 %)
  - b. Sumatif II (40 %)
  - c. Penyelesaian Tugas (20 %)
2. Praktikum : 30 %
3. Soft Skill : 10%

**Referensi Literatur**

1. AACN (2015) AACNScope and Standards for acute and critical care nursing practice. Edited by L. Bell. colombia: An AACN Critical Care Publication.
2. Price, S. A. and Wilson L.M. (2012). Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran
3. Epstein, E. (2013) 'End of life experiences of nurses and physicians in the new born intensive care unit', J Perinatol, 28(11), pp. 771–778.

4. Suwardianto, H. (2018) *Manajemen Pencegahan Kerusakan fungsi Fisik, fungsi kognitif, dan Kecemasan pada pasien kritis*. Edited by Y. F. Setyawan. Kediri: Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
5. Schumacher and Chernecky. (2010). Critical Care & Emergency Nursing. USA: Elsevier
6. Smeltzer, S.C., Bare, B.G., Hinkle, J.L., Cheever, K.H. (2008). Brunner & Suddarth's Textbook of Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins
7. Sole, M.L., Klein, D.G., Moseley, M.J. (2013). Introduction to Critical Care Nursing. Missouri: Elsevier Saunder
8. Urden, L. D., Stacy, K.M., Lough, M.E. et al. (2010). Critical Care Nursing. USA: Mosby Elsevier

**MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN**

(1) Pertemuan ke -	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (LO)	(3) MATERI PEMBELAJARAN	(4) METODE PEMBELAJARAN	(5) AKTIVITAS PEMBELAJARAN	(6) BO BOT	(7) LITER A TUR	(8) DOSEN
1	Mampu menerapkan filosofi konsep holistic dan proses keperawatan kritis	Kosep keperawatan kritis <ul style="list-style-type: none"><li>a. Konsep keperawatan kritis</li><li><b>b.</b> Pengkajian komprehensif pada klien kritis</li><li><b>c.</b> Aspek legal etis pada tatanan keperawatan kritis</li></ul>	Ceramah Tanya jawab Diskusi	Ceramah : 1 sesi (100') <ul style="list-style-type: none"><li>1. dosen menjelaskan</li><li>2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran</li></ul> <i>File Tugas terstruktur 1</i>		1-8	Anida
2		1. Peran dan fungsi perawat kritis 2. Konsep asuhan keperawatan kritis dengan pendekatan Proses keperawatan pada area keperawatan kritis 3. Efek kondisi kritis pada pasien dan keluarga	Ceramah Tanya jawab Diskusi	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran  Telusur evidence based nursing terkait topik		1-8	Anida

<b>3</b>	Melakukan simulasi pengelolaan asuhan keperawatan pada individu dengan kasus kritis terkait berbagai sistem dengan memperhatikan aspek legal dan etis	Menejemen pada kasus kritis berbagai sistem a. Patofisiologi sirkulasi, farmakologi, terapi diet masalah sirkulasi (CHF dan IMA) b. Asuhan keperawatan kritis CHF dan IMA	SGD	1. dosen menjelaskan 3. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida
<b>4</b>	Melakukan simulasi pengelolaan asuhan keperawatan pada individu dengan kasus kritis terkait berbagai sistem dengan memperhatikan aspek legal dan etis	a. Patofisiologi renal, farmakologi, terapi diet masalah renal (End Stage Renal Disease) b. Asuhan keperawatan kritis End Stage Renal Disease c. Asuhan keperawatan pasien dengan Hemodialisa	SGD k	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida
<b>5</b>		a. Patofisiologi sistem endokrin, farmakologi, terapi diet masalah endokrin (koma diabetikum) b. Asuhan keperawatan kritis Koma diabetikum	SGD	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida
<b>6</b>		a. Patofisiologi gastrointestinal, farmakologi, terapi diet masalah gastrointestinal (perdarahan intraabdomen)	SGD	1. dosen menjelaskan 3. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida

		d. Asuhan keperawatan kritis Perdarahan intraabdomen					
7		a. Patofisiologi sistem neurologik, farmakologi, terapi diet masalah neurologik (trauma kepala) b. Asuhan keperawatan kritis trauma kepala (cidera kepala berat) c. Patofisiologi sistem neurologik, farmakologi, terapi diet masalah neurologik (trauma kepala berat) b. Asuhan keperawatan kritis trauma kepala berat	SGD	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida

<b>8</b>	Mendemonstrasikan intervensi keperawatan pada kasus kritis sesuai dengan standar yang berlaku dengan berfikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efisien dan efektif	a. Prinsip-prinsip penatalaksanaan ventilasi mekanik b. Indikasi dan efek samping penggunaan ventilator mekanik c. Perawatan pasien dengan menggunakan ventilator mekanik	Ceramah, Tanya jawab, Diskusi	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida
<b>9</b>		a. Isu end of life di keperawatan kritis b. Psikososial aspek dari keperawatan kritis	Ceramah Tanya jawab Diskusi	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Anida
<b>10</b>	Melakukan simulasi asuhan keperawatan dengan kasus kritis terkait gangguan berbagai sistem pada individu dengan memperhatikan aspek legal dan etis	a. Menejemen pada kasus kritis berbagai system (Stroke Hemoragik) b. Asuhan keperawatan kritis (pengkajian, analisa data, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi secara komprehensif meliputi bio-psiko-socio-spiritual) pada berbagai sistem	Ceramah Tanya jawab Diskusi	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran		1-8	Tria Hadi
<b>11</b>	Mengintegrasikan hasil-hasil penelitian	a. Hasil-hasil penelitian terkait pada masalah	Ceramah Tanya jawab	1. dosen menjelaskan 2. mahasiswa mendengarkan		1-8	Tria Hadi

	ke dalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah yang berhubungan dengan kasus kritis terkait berbagai sistem	pada kasus kritis berbagai system b. Trend dan issue terkait masalah pada kasus kritis berbagai sistem	Diskusi	dan bertanya materi pembelajaran			
<b>12</b>		Evidence based practice dalam penatalaksanaan masalah pada kasus kritis berbagai sistem	SGD	3. Mhs berkelompok anggota 2 mhs/klp, cari jurnal kritis dan presentasikan saat pertemuan		1-8	

1.8		a. Pathophysiology, Etiopathology, Antagonist mutual response (Acute Respiratory Failure) b. Acute Hypoxemic ARDS, 2009	SKP	1. akut respiatori 2. mekanisme interberangsur dan bentuknya dalam patofisiologi			1-8	Waktu
1.8	Aktivitas dalam pengelolaan pasien dengan kerusakan jantung koroner berbagai sistem	Pengelolaan pada pasien jantung koroner berbagai sistem	Corynna, Tatyas Jannah, Sholeh	1. akut respiatori 2. mekanisme interberangsur dan bentuknya dalam patofisiologi			1-8	Waktu

Pengaruhnya, Agustus 2013

Mengelola R. meninggal

Hasimah Mita Sulih

Hasimah, S.Kep., M.Kes.

Situs Program Studi



Medan, 17 Agustus 2013

**DAFTAR LAORATORIUM :**

- a. Pengukuran CVP dan JVP
- b. Bronchial washing (alat tidak tersedia)
- c. Interpretasi EKG
- d. Pemasangan Infuse pump hitung tetesan infuse
- e. Pemasangan Syringe pump hitung dosis dan titrasi
- f. Interpretasi AGD

Pencegahan primer, sekunder, dan tersier pada masalah pada kasus kritis berbagai sistem (Reguler)

- a. Pendidikan kesehatan pada pasien CHF
- b. Pendidikan kesehatan pada pasien CRF
- c. Pendidikan kesehatan pada pasien koma diabetikum

**Deskripsi Panduan E Learning Keperawatan Kritis :**

1. *Tugas terstruktur 1*

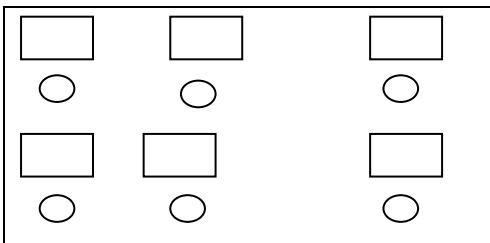
a. Durasi :

- 1) 1 sesi (50') untuk untuk konsep keperawatan kritis dan pengkajian keperawatan kritis, dengan memahami handout yang ada, dengan melakukan review dari sumber minimal yan diberikan dosen terkait topik.
- 2) 1 sesi (50') untuk pengayaan/riview materi ( secara konsep dasar sudah pernah dapat di konsep keperawatan dasar tentang prinsip etika dan penatalaksanaan kasus dilema etik)
- 3) 1 Sesi (60') untuk mengerjakan tugas terstruktur

a. Sifat : offline dan online line learning, berkelompok, 1 kelompok

b. *Nama file hasil penggerjaan : Kritis 1\_Issu Etik legal\_NIM\_Nama Mahasiswa\_tgl dan jam kumpul feed back*

c. Learning station E-Learning : Station # 3 : On Line Learning



d. Petunjuk/langkah-langkah :

- 1) Lakukan review materi dengan membaca dan memahami terkait sub topik yang ada dan terkait
  - a) Referensi wajib : handout (dapat didownload)
  - b) Referensi Penunjang :



atau Jurnal terkait su topik

Atau buku fundamental keperawatan terkait su topik yan ada, atau buku Keperawatan kritis dari EGC terkait su topik

- 2) Lakukan refleksi diri tentang pemahaman topik secara mandiri
- 3) Selesaikan kasus di bawah ini dalam worksheet yang ada di bawah ini:

John is sorang entrepreneur, usia 65 tahun dan saat ini dirawat di ICU beberapa minggu yang lalu. Dia masuk ke ICU karena saat itu terjadi henti jantun dan dilakukan resusitasi kardiopulminal. Hasil investigasi didapatkan gagal jantung kiri berat, COP 20% dengan prognosismedis yang memuruk. Pada minggu ke-6 pasien dirawat di ICU, pasien harus tergantung total dengan support ventilator dan obat-obat inotropik. Pada beberapa episode proses weaning ventilator dengan mode yang lebih ringan, selalu mengalami kegagalan proses weaning, pasien tidak responsif dengan mode yang lebih ringan, sehingga harus tersupport total dengan ventilator sejak minggu ke-6. Awal mulanya pasien sempat menyampaikan kepada perawat dan dokter bahwa dia sudah siap dengan kematian yang ada, dan

meminta semua treatment dapat dihentikan. Demikian juga keluarga setelah dilakukan edukasi tentang kondisi pasien sejak minggu ke-6.

e. Worksheet laporan :

No	Kriteria	Worksheet Laporan	Nilai didapat	Nilai maksimal	Keterangan/komentar hasil penilaian
1	Refleksi	Aspek leal etis dalam tatanan keperawatan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deskripsi etik dan moral</li> <li>- Prinsip-prinsip etika</li> <li>- Dilema etik pada setting kritis</li> <li>- Penyelesaian kasus dilema etik</li> </ul> (dapat dilampirkan dalam kertas F4 1 lembar)		20	
		Mind Mapping konsep keperawatan kritis (dapat dilampirkan dalam kertas F4 1 lembar)			
		Contoh Lembar monitoring pengkajian keperawatan kritis serta keterangan tambahan dari contoh form pengkajian yang ada di ICU (lembar monitoring dapat diperkecil dalam kertas ukuran A3)			
2	Identifikasi masalah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kejelasan</li> <li>- Termasuk apa ? (dilema etik atau isu legal misal)</li> </ul>		10	

		(masalah komunikasi ?)			
3	Pengumpulan fakta relevan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi informasi yang relevan</li> <li>- Siapa yang terlibat</li> <li>- Bagaimana nilai dan tujuan perawatan disampaikan dengan jelas</li> <li>- Bagaimana nilai dari orang yang terlibat mempengaruhi masalah?</li> <li>- Bagaimana budaya, agama atau aspek lain relevan dengan situasi ini?</li> <li>- Bagaimana dilema dalam kasus ini terjadi?</li> <li>- Bagaimana diagnosa medis? Kemungkinan modalitas pengoatan dan prognosis?</li> <li>- Apakah menyangkut perkembangan legal, protokol pada institusi, atau faktor ekonomi dipertimbangkan?</li> </ul>		20	
4	Hasil analisa situasi dengan prinsip etik dan peraturan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi berbagai keputusan alternatif</li> <li>- Apakah pasien dan keluarga kompeten untuk membuat keputusan ini, telah memperoleh informasi adekuat? dan bebas untuk memilih? adakah keluarga yang mampu berbicara atas nama pasien yang koma?</li> </ul>		20	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mana yang paling dapat diterapkan dari alternatif solusi yang ada? Alasan apa?</li> <li>- Apakah keputusan tersebut menimbulkan konflik hukum atau kepentingan institusi?</li> </ul>			
5	Alternatif tindakan berdasarkan prinsip etik dan peraturan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setting penyampaian informasi</li> <li>- Apakah tindakan yang ada menghargai otonomi pasien?</li> <li>- Apakah pasien telah memperoleh informasi lengkap dan eas menentukan?</li> <li>- Apakah keluara telah memperoleh informasi dan eas menentukan?</li> <li>- Apakah tindakan tersebut dan kemungkinan hasilnya akan membahayakan pasien atau menguntungkan siapa-siapa yang terliat?</li> <li>- Apakah tindakan tersebut akan meningkatkan huungan pasien dengan tenaa profesional dan meneaskan kemali harapan masyarakat terhadap perawat?</li> </ul>		20	
6	Evaluasi dan refleksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandingkan hasil akhirnya dengan efek yang diharapkan</li> </ul>			
7	Kedisiplinan pengumpulan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketepatan waktu, 1 minggu setelah topik tersampaikan</li> </ul>		10	

8	Indikasi plagiat	- Ditemukan ≥50-100%		Mengurangi 50% nilai yang didapat, berlaku untuk keduanya	
Nilai akhir		100			

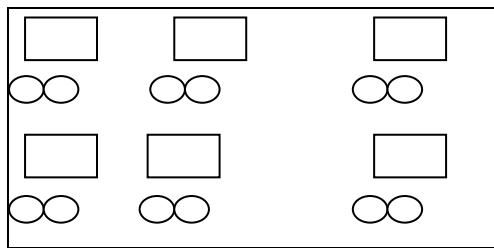
2. *Tugas terstruktur 2*

a. Durasi :

- 1) 1 sesi (50') untuk Menejemen pada kasus kritis berbagai system dengan ceramah dan diskusi/melakukan literatur review/summary berupa mind map dari sumber minimal yang diberikan dosen, ditambahkan minimal 1 referensi penunjang lainnya
- 2) 1 sesi (50') untuk review/pengayaan mandiri dengan self directed learning dari handout yang ada(wajib), atau dari referensi tambahan sesuai daftar pustaka di RPS keperawatan kritis tentang topik Asuhan keperawatan kritis (pengkajian, analisa data, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi secara komprehensif meliputi bio-psiko-socio-spiritual) pada berbagai system.
- 3) 1 Sesi (60') untuk mengerjakan tugas terstruktur dengan e learning

b. Sifat : on line learning, Small group work, sebagai implementasi small roup discussion.

c. *Nama file hasil penggerjaan : Kritis 2\_ASKEP KRITIS\_NIM1\_Nama Mahasiswa1\_NIM2\_Nama mahasiswa2\_tgl dan jam kumpul feed back*  
d. Learning station E-Learning : Station # 2 : Small group work



e. Petunjuk/langkah-langkah :

- 1) Lakukan review materi dengan membaca dan memahami terkait sub topik yang ada dan terkait
  - a) Referensi wajib : handout (dapat didownload), serta sumber belajar dari dosen terkait topik
  - b) Referensi Penunjang :



atau Jurnal terkait su topik

- atau buku Keperawatan kritis dari EGC terkait su topik
- 2) Lakukan refleksi diri tentang pemahaman topik secara mandiri
  - 3) Lakukan pengerojan tugas dalam worksheet yang ada di bawah ini

f. Worksheet laporan :

No	Kriteria	Worksheet Laporan	Nilai didapat	Nilai maksimal	Keterangan/komentar hasil penilaian						
1	Refleksi /Summary report	a. Mind Mapping tentang Menejemen pada kasus kritis berbagai system (dapat dilampirkan dalam kertas F4 1 lembar)  b. Mind Mapping tentang Asuhan keperawatan kritis (pengkajian, analisa data, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi secara komprehensif meliputi bio-psiko-socio-spiritual) pada berbagai system (dapat dilampirkan dalam kertas F4 1 lembar)		20							
2	Askep kritis secara teori	Diagnosa #1 : Risiko ketidakstabilan kadar glukosa <table border="1" data-bbox="601 922 1320 1203"> <tr> <td>Definisi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Batasan karakteristik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Faktor berhubungan</td> <td></td> </tr> </table> SLKI label # a : kadar glukosa darah	Definisi		Batasan karakteristik		Faktor berhubungan			50	
Definisi											
Batasan karakteristik											
Faktor berhubungan											

No	Indikator	Awal	Target
Keterangan :			
1 :			
2 :			
3 :			
4 :			
5			
NOC label # b : perfusi jaringan : serebral			
No	Indikator	Awal	Target

		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5</p> <p>NIC # a : manajemen hiperglikemia</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Aktivitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>N. Monitor</td></tr> <tr><td>N. treatment</td></tr> <tr><td>N. edukasi</td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td></tr> </tbody> </table> <p>NIC # b : manajemen hipoglikemia</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Aktivitas</th></tr> </thead> </table>					Aktivitas	N. Monitor	N. treatment	N. edukasi	N. Kolaborasi	Aktivitas		
Aktivitas														
N. Monitor														
N. treatment														
N. edukasi														
N. Kolaborasi														
Aktivitas														

		<table border="1"> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table>	N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi																				
N. Monitor																													
N. treatment																													
N. edukasi																													
N. Kolaborasi																													
		<p>Diagnosa #2 : risiko ketidakseimbangan elektrolit</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> <tr><td>Faktor berhubungan</td><td></td></tr> </table> <p>NOC label # a : keseimbangan elektrolit dan asam basa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Definisi		Batasan karateristik		Faktor berhubungan		No	Indikator	Awal	Target																	
Definisi																													
Batasan karateristik																													
Faktor berhubungan																													
No	Indikator	Awal	Target																										

		<p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NIC # a : Manajemen asam basa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aktivitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr> <td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr> <td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr> <td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>SIKI # b : manajemen elektrolit</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aktivitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N. Monitor</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Aktivitas		N. Monitor			
Aktivitas																		
N. Monitor																		
N. treatment																		
N. edukasi																		
N. Kolaborasi																		
Aktivitas																		
N. Monitor																		

		<table border="1"> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table>	N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi																							
N. treatment																														
N. edukasi																														
N. Kolaborasi																														
		<p>Diagnosa #3 : risiko ketidakseimbangan volume cairan</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> <tr><td>Faktor berhubungan</td><td></td></tr> </table> <p>NOC label # a : keseimbangan cairan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Definisi		Batasan karateristik		Faktor berhubungan		No	Indikator	Awal	Target																		
Definisi																														
Batasan karateristik																														
Faktor berhubungan																														
No	Indikator	Awal	Target																											

		<p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NIC # a : manajemen cairan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aktivitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr> <td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr> <td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr> <td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Diagnosa #4 :gangguan pertukaran gas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Definisi</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Batasan</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Definisi		Batasan			
Aktivitas																		
N. Monitor																		
N. treatment																		
N. edukasi																		
N. Kolaborasi																		
Definisi																		
Batasan																		

		<table border="1"> <tr> <td>karateristik</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Faktor berhubungan</td><td colspan="3"></td></tr> </table> <p>NOC label # a : status pernafasan : Pertukaran gas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NIC # a : Manajemen jalan napas</p>	karateristik				Faktor berhubungan				No	Indikator	Awal	Target																						
karateristik																																				
Faktor berhubungan																																				
No	Indikator	Awal	Target																																	

		<p>Aktivitas</p> <table border="1"> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>Diagnosa #5 : Penurunan curah jantung</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> <tr><td>Faktor berhubungan</td><td></td></tr> </table> <p>SLKI label # a : keefektifan pompa jantung</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Definisi		Batasan karateristik		Faktor berhubungan		No	Indikator	Awal	Target														
N. Monitor																																		
N. treatment																																		
N. edukasi																																		
N. Kolaborasi																																		
Definisi																																		
Batasan karateristik																																		
Faktor berhubungan																																		
No	Indikator	Awal	Target																															

		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										
		<p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NOC label # b : status sirkulasi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p>	No	Indikator	Awal	Target																						
No	Indikator	Awal	Target																									

		<p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NOC label # c : perfusi jaringan perifer</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>SIKI # a : Manajemen disritmia</p>	No	Indikator	Awal	Target																						
No	Indikator	Awal	Target																									

		<p>Aktivitas</p> <table border="1"> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>SIKI # b : perawatan jantung</p> <table border="1"> <tr><td>Aktivitas</td><td></td></tr> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>Diagnosa # 6 : gangguan ventilasi spontan</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> </table>	N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Definisi		Batasan karateristik			
N. Monitor																										
N. treatment																										
N. edukasi																										
N. Kolaborasi																										
Aktivitas																										
N. Monitor																										
N. treatment																										
N. edukasi																										
N. Kolaborasi																										
Definisi																										
Batasan karateristik																										

		Faktor berhubungan			
NOC label # a : status pernafasan					
No	Indikator		Awal	Target	
Keterangan :					
1 :					
2 :					
3 :					
4 :					
5					
NOC label # b : keseimbangan asam basa					

No	Indikator	Awal	Target
Keterangan :			
1 :			
2 :			
3 :			
4 :			
5			
NOC label # c : respon ventilasi mekanik : dewasa			
No	Indikator	Awal	Target

		Keterangan :						
		1 :						
		2 :						
		3 :						
		4 :						
		5						
		NIC # a : Manajemen jalan napas buatan						
		Aktivitas						
		N. Monitor						
		N. treatment						
		N. edukasi						
		N. Kolaborasi						
		NIC # b : Manajemen ventilasi mekanik						
		Aktivitas						

		<table border="1"> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table>	N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi																	
N. Monitor																										
N. treatment																										
N. edukasi																										
N. Kolaborasi																										
		<p>Diagnosa # 7 : disfungsi penyapihan ventilator</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> <tr><td>Faktor berhubungan</td><td></td></tr> </table> <p>NOC label # a : Respon penyapihan ventilasi mekanik : Dewasa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Definisi		Batasan karateristik		Faktor berhubungan		No	Indikator	Awal	Target														
Definisi																										
Batasan karateristik																										
Faktor berhubungan																										
No	Indikator	Awal	Target																							

		Keterangan :						
		1 :						
		2 :						
		3 :						
		4 :						
		5 :						
		NIC # a : manajemen syok						
		Aktivitas						
		N. Monitor						
		N. treatment						
		N. edukasi						
		N. Kolaborasi						
		Diagnosa #8 : Konfusi akut						
		Definisi						

	Batasan karateristik				
	Faktor berhubungan				
NOC label # a : kognisi					
No	Indikator	Awal	Target		
Keterangan :					
1 :					
2 :					
3 :					
4 :					
5 :					

		<p>NOC label # b : status neurologi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NOC label # c : perfusi jaringan serebral</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	Indikator	Awal	Target																					No	Indikator	Awal	Target										
No	Indikator	Awal	Target																																					
No	Indikator	Awal	Target																																					


Keterangan :

1 :

2 :

3 :

4 :

5 :

NIC # a : manajemen edema serebral

Aktivitas	
N. Monitor	
N. treatment	
N. edukasi	
N. Kolaborasi	

NIC # b : peningkatan perfusi serebral

		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Aktivitas</td></tr> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>NIC # c : stimulasi konitif</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">Aktivitas</td></tr> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>Diagnosa # 9 : Keputusasaan</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan</td><td></td></tr> </table>	Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Definisi		Batasan			
Aktivitas																												
N. Monitor																												
N. treatment																												
N. edukasi																												
N. Kolaborasi																												
Aktivitas																												
N. Monitor																												
N. treatment																												
N. edukasi																												
N. Kolaborasi																												
Definisi																												
Batasan																												

		<table border="1"> <tr> <td>karakteristik</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Faktor berhubungan</td><td colspan="3"></td></tr> </table> <p>NOC label # a : penerimaan : status kesehatan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Keterangan :</p> <p>1 :</p> <p>2 :</p> <p>3 :</p> <p>4 :</p> <p>5 :</p> <p>NOC label # b : kualitas hidup</p>	karakteristik				Faktor berhubungan				No	Indikator	Awal	Target																						
karakteristik																																				
Faktor berhubungan																																				
No	Indikator	Awal	Target																																	

No	Indikator	Awal	Target
Keterangan :			
1 :			
2 :			
3 :			
4 :			
5 :			
NIC # a : dukungan emosional			
Aktivitas			
N. Monitor			
N. treatment			
N. edukasi			

		<table border="1"> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>NIC # b : dukungan spiritual</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">Aktivitas</td></tr> <tr><td>N. Monitor</td><td></td></tr> <tr><td>N. treatment</td><td></td></tr> <tr><td>N. edukasi</td><td></td></tr> <tr><td>N. Kolaborasi</td><td></td></tr> </table> <p>Diagnosa #10 : Ketidakefektifan termoregulasi</p> <table border="1"> <tr><td>Definisi</td><td></td></tr> <tr><td>Batasan karateristik</td><td></td></tr> <tr><td>Faktor berhubungan</td><td></td></tr> </table> <p>NOC label # a : termoregulasi</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>No</th><th>Indikator</th><th>Awal</th><th>Target</th></tr> </thead> </table>	N. Kolaborasi		Aktivitas		N. Monitor		N. treatment		N. edukasi		N. Kolaborasi		Definisi		Batasan karateristik		Faktor berhubungan		No	Indikator	Awal	Target		
N. Kolaborasi																										
Aktivitas																										
N. Monitor																										
N. treatment																										
N. edukasi																										
N. Kolaborasi																										
Definisi																										
Batasan karateristik																										
Faktor berhubungan																										
No	Indikator	Awal	Target																							



3	Contoh kasus askep kritis di tatanan nyata	- Satu contoh kasus - Aplikasi NNN sesuai kasus tersebut		30	
Nilai total didapat				100	

3. File E-learning : Kritis 3\_EBN setting keperawatan kritis

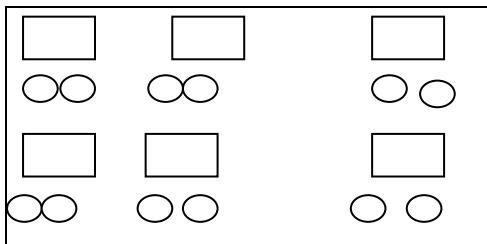
a. Durasi :

- 1) 1 sesi (100') untuk menyampaikan hasil jurnal tentang setting keperawatan kritis sesuai format tugas, diana sebelumnya sudah dikerjakan dalam kelompok kecil di luar sesi, sesuai arahan saat penyampaian RPS di pertemuan awal semester oleh koord, Mata kuliah

b. Sifat : berkelompok, 1 kelompok terdiri 2 mahasiswa

c. Nama file hasil penggerjaan : Kritis 3\_EBN Kritis\_NIM1\_Nama Mahasiswa1\_NIN2\_Nama Mahasiswa2\_tgl dan jam kumpul feed back

d. Learning station E-Learning : Station # 3 : On Line Learning



e. Petunjuk/langkah-langkah :

- 1) Lakukan Penelusuran jurnal/EBN setting kekritisan(wajin berbeda antar kelompok)
- 2) Lakukan analisa jurnal yang di dapat (Sesuai Format, wajib berbeda antar kelompok, hindari plagiasi)
- 3) Siapkan bahan presentasi (durasi 5-10')
- 4) Siapkan makalah dr langkat 1-3 atas sebelum pertemuan, saat pertemuan dikumpulkan semuanya di awal sesi tatap muka

f. Worksheet laporan (Terlampir)

**TUGAS TERSTRUKTUR 3 (Presentasi)**

Evidence based practice dalam penatalaksanaan masalah pada kasus kritis berbagai sistem

No	Topik	Waktu Presentasi	Kelompok
1	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system cardiovaskuler	Sesi 1 pert 11 di RPS	I dan II
2	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system perkemihan	Sesi 1 pert 11 di RPS	III
3	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system endokrin	Sesi 1 pert 11 di RPS	IV
4	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system pencernaan	Sesi 1 pert 11 di RPS	V
5	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system neurologi	Sesi 1 pert 11 di RPS	VI
6	Evidence based practice dalam penatalaksanaan masalah pada kasus kritis	Sesi 1 pert 11 di RPS	VII
7	Asuhan keperawatan kritis dengan gg system respirasi	Sesi 2 pert 12 di RPS	VIII

#### Kegiatan Presentasi Jurnal

1. Ambil jurnal sesuai topik
2. Lakukan Analisa (bisa dg STROBE/CASP)
3. Buat makalah secara lengkap
4. Buat bahan presentasinya

PANDUAN PEMBUATAN ANALISIS JURNAL  
KEPERAWATAN KRITIS

Nama mahasiswa : .....  
.....

Tempat praktik : .....

Tanggal praktik : .....

**STROBE Statement—Checklist of items that should be included in reports of cross-sectional studies (*Untuk design lain bisa menyesuaikan*)**

Judul Jurnal yang dikritisi :

Citation :

Critical Appraisal dengan STROBE :

	<b>Item</b>	<b>No</b>	<b>Recommendation</b>
<b>Title and abstract</b>	1	(a) Menunjukkan desain penelitian dengan istilah yang umum digunakan dalam judul atau abstrak	Menyediakan dalam abstrak ringkasan informatif dan seimbang tentang apa yang dilakukan dan apa yang ditemukan
<hr/>			
<b>Introduction</b>	2	Explain the scientific background and rationale for the investigation being reported	Jelaskan latar belakang dan pemikiran ilmiah untuk investigasi dari apa yang dilaporkan

Objectives 3 State specific objectives, including any prespecified hypotheses

Tujuan dijelaskan spesifik, termasuk hipotesis sudah ditentukan

---

#### Methods

---

Study design 4 Present key elements of study design early in the paper

Elemen kunci desain penelitian disebutkan di awal laporan

Setting 5 Describe the setting, locations, and relevant dates, including periods of recruitment, exposure, follow-up, and data collection

Dalam laporan penelitian dijelaskan setting, lokasi, dan tanggal yang relevan, termasuk periode pengambilan data, paparan, tindak lanjut, dan pengumpulan data

---

Participants 6 Dijelaskan bagaimana metode seleksi serta pemilihan sampel penelitian

---

Variables 7 Dijelaskan semua variabel outcome, pengganggu jika ada, cara mengendalikan varibel pengganggu

---

Data sources/ measurement 8\* Untuk setiap variabel yang dinilai, diberikan sumber data dan rincian metode penilaian (pengukuran).

---

Bias 9 Menjelaskan kemungkinan bias yang ada dan cara mengantisipasi

---

Study size 10 Menjelaskan bagaimana ukuran sampel yang ada

---

Quantitative variables 11 Menjelaskan bagaimana variabel ditangani dan dianalisis

Statistical methods	12	Menjelaskan metode statistik yang digunakan
<b>Results</b>		
Participants	13*	Melaporkan jumlah sampel yang direkrut, alasan perekrutan, proses perekrutan, follow, jika ada yang tidak di foloow up diberikan alasannya, disediakan alur diagram
Descriptive data	14*	Menjelaskan karakteristik subyek penelitian
Outcome data	15*	Menjelaskan outcome atau ringkasan pengukuran
<b>Discussion</b>		
Key results	16	Menyimpulkan ringkasan point hasil penelitian berdasarkan tujuan penelitian
Limitations	17	Mendiskusikan keterbatasan penelitian sumber potensial bias
Generalisability	18	Mendiskusikan generalisasi (validitas eksternal hasil penelitian)
<b>Other information</b>		
Funding	19	Menjelaskan sumber pendanaan, peran penyandang dana
Hasil analisis individu berdasarkan jurnal di atas	20	Jelaskan hasil analisanya

**Note:** An Explanation and Elaboration article discusses each checklist item and gives methodological background and published examples of transparent reporting. The STROBE checklist is best used in conjunction with this article (freely available on the Web sites of PLoS Medicine at

<http://www.plosmedicine.org/>, Annals of Internal Medicine at <http://www.annals.org/>, and Epidemiology at <http://www.epidem.com/>). Information on the STROBE Initiative is available at [www.strobe-statement.org](http://www.strobe-statement.org).

#### Referensi

The STROBE checklist is best used in conjunction with this article. [www.strobe-statement.org](http://www.strobe-statement.org)

..... (jurnal yg didapat)

Ketentuan penulisan:

LP boleh dibuat dengan tulis tangan atau diketik pada kertas ukuran folio dengan huruf arial 11 atau times new roman 12, spasi 1,5. Tidak diperkenankan copy paste dari laporan orang lain, jurnal harus berhubungan dengan keperawatan anak/bukan medis/profesi non perawat, jurnal asli dilampirkan, sumber jurnal ilmiah.

Susunan laporannya dalam analisis jurnal :

BAB I : pendahuluan (latar belakang dan tujuan yang mendasari saudara mengambil jurnal terkait, bisa dilanjutkan / diformulasikan dalam bentuk PICO)

BAB II : Tinjauan kepustakaan teori maupun jurnal

BAB III : Analisa jurnal (pakai pedoman di atas)

BAB IV : Analisa penulis (Implikasi Keperawatan yang dapat diambil/refleksi)

BAB V : Kesimpulan dan saran

Lampiran jurnal yang dianalisis

**Kriteria Penilaian 3 C**

**INSTRUMEN PENCAPAIAN 3C (Competence, Confidence, Communicable)**

NO	KOMPONEN	MAHASISWA									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Competence										
2	Communicative										
3	Confidance										
	Total Score 3 C										
	Indikator Total Score 1-6 = Cukup (1) 7-13 = Baik (2) 14 – 20 = Sangat Baik (3)										
Total nilai Sofskill 20 % dikalikan hasil total score 3 C											
	Nilai Softskil										

<b>Daftar Nama Mahasiswa</b>	
1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5	10

**PEDOMAN PENILAIAN 3 C**

No	Komponen	Definisi	Indikator	Skor			
				1	2	3	4
1	Competence	Kemampuan peserta didik secara kognitif, afektif dan psikomotor sesuai dengan tujuan pembelajaran	Penyerahan tugas	Terlambat dan tidak sesuai dengan tujuan pembelajaran	Terlambat dan sesuai dengan tujuan pembelajaran	Tidak terlambat dan tidak sesuai dengan tujuan pembelajaran	Tidak terlambat dan sesuai dengan tujuan pembelajaran
			Patuh terhadap tata tertib	Selalu melanggar	Sering melanggar	Jarang melanggar	Tidak pernah melanggar
			Kehadiran	Tidak hadir di kelas	Terlambat > 15 menit	Terlambat, 15 menit	Datang tepat waktu
			1-4 = Cukup 5-8 = Baik 9-12= Baik Sekali				
2	Communicative	Kemampuan penyampaian pendapat, kemampuan komunikasi dengan teman, dosen, pasien, tim kesehatan lainnya.	Mampu mengkomunikasikan setiap tindakan dalam tim	Kurang baik Tidak mampu menyampaikan pendapat. dan argumentasi	Cukup baik Tidak mampu menyampaikan pendapat. tetapi mampu melakukan argumentasi	Baik Mampu menyampaikan pendapat, dan mampu menjawab pertanyaan tetapi kurang tepat	Sangat baik Mampu menyampaikan pendapat, mampu menjawab pertanyaan dengan tepat
3	Confidence	Keberanian dan kepercayaan peserta didik dalam pemahaman materi	Berani untuk menyampaikan pendapat, kertampilan keperawatan dengan penuh percaya diri	Kurang Percaya Diri Tidak berani untuk menyampaikan pendapat dan melakukan kertampilan keperawatan	Cukup percaya diri Berani untuk menyampaikan pendapat tetapi tidak mampu melakukan kertampilan keperawatan	Percaya diri Berani untuk menyampaikan pendapat serta mampu melakukan kertampilan keperawatan	Sangat percaya diri Berani untuk menyampaikan pendapat serta mampu melakukan kertampilan

							keperawatan, dan berani tampil beda dari mahasiswa lain.
--	--	--	--	--	--	--	---



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA**  
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ( S1 )**  
**TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**JURNAL PEMBELAJARAN**

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER
Kepemimpinan Kritis	KKJ.1017	3 SKS ( 1x2 ; Rel )	VI
OTORISASI	Tim Dosen Pengampu	Koordinator Mata Kuliah	Ketua Program Studi
	1. Andika, S.Kep.Ns, M.Kep 2. Triwi Syuraini, S.Kep/Ns, M.Kep	✓ [ Andika, S.Kep.Ns, M.Kep ]	
NOMOR DOKUMEN			
REVISI KE			



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN (SI-103)  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	JENIS KEGIATAN	SEMESTER	TIM DOSEN PENGAMPU
Reparasi dan Kesiapsiagaan Kesi	KL103017	Asesmen Praktik	VI	1. Andia, S.Kep., Ns., M.Sc. 2. Triyo Prasetyo Handi, S.Kep., Ns., M.Kep

PERIODIKAL #	TGL. PEM.	RENCANA PROGRAM BELAJAR DPT	ML ID #	PELAJARAN				KEAKTIFAN MAHASISWA			PASAR DILAKUKAN
				TGL	JAM	MATERIAL	METODE	KESAN DODEN	JLN. KEGIATI HADIR		
16	12/11/2023	(3)	16	08.00	10.00	(1)	(1)	00	00	100	100
	Nisa, Rani, Dina - dina	1. Kompetensi Reproduksi kesehatan 2. Pengukuran Kompetensi pada kesiagaan kesi	Quanti, Ria	07-10-2023 2023	07-10-2023 2023	Konsultasi One to one, LKTS	Quanti,			51	
	13/11/2023	1. Perbaikan fungsi pernafas Lutut 2. Kompetensi kesiagaan kesi dengan penilaian Hasil kesiagaan pada waktu kesiagaan kesi 3. Ciri khas kesiagaan pada pern dan lututnya	Quanti, Ria	07.00 07-10-2023 2023	07.00 07-10-2023 2023	perbaikan fungsi pernafas Lutut	Quanti,			00	

	Patient ID Date - Age -	Mesoparietal bone area soft tissue 1. Pathology areas. Keratinized, nonkeratinized mucosal areas (1st Stage Mucosal Disease) 2. Another hyperplastic area with papillomatosis	CEP	W 10 D - P - S -	W 10 D - P - S -	Hyperplastic area	CEP		3.3	RJ Note
	Patient ID Date - Age -	1. Pathology area. Keratinized, nonkeratinized mucosal areas (1st Stage Mucosal Disease) 2. Another hyperplastic area with papillomatosis 3. Another hyperplastic area with papillomatosis	CEP	W 10 D - P - S -	W 10 D - P - S -	Hyperplastic area with papillomatosis	CEP		4	RJ Note
	Patient ID Date - Age -	1. Pathology areas. Keratinized, nonkeratinized mucosal areas (1st Stage Mucosal Disease) 2. Another hyperplastic area with papillomatosis	CEP	W 10 D - P - S -	W 10 D - P - S -	Hyperplastic area	CEP		3.4	RJ Note
	Patient ID Date - Age -	1. Pathology areas. Keratinized, nonkeratinized mucosal areas (1st Stage Mucosal Disease) 2. Another hyperplastic area with papillomatosis	CEP	W 10 D - P - S -	W 10 D - P - S -	Hyperplastic area with papillomatosis	CEP		4.7	RJ Note
	Patient ID Date - Age -	1. Pathology areas. Keratinized, nonkeratinized mucosal areas (1st Stage Mucosal Disease) 2. Another hyperplastic area with papillomatosis	CEP	W 10 D - P - S -	W 10 D - P - S -	Hyperplastic area with papillomatosis	CEP		4.5	RJ Note

		<p>Bentuk:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penilaian langsung</li> <li>2. Penilaian teknis</li> <li>3. Penilaian teknologi</li> <li>4. Analisis representasi kritis</li> </ol>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### KONSEP KONSEP

	<p>Soal 1/1/20</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peran-pemanfaatan teknologi dalam mendukung pembelajaran</li> <li>2. Inisiatif dan nilai-nilai yang dimungkinkan oleh teknologi</li> <li>3. Peran teknologi dalam mendukung pembelajaran</li> </ol>	Open	8/ 10	43.75%	Waktu Bacaan Diketahui Pada	Catatan	50	150
	<p>Soal 1/1/20</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tujuan dan nilai-nilai representasi kritis</li> <li>2. Pola dan arah berpikir representasi kritis</li> </ol>	Closed	X	100%	Waktu Bacaan Diketahui Pada	Catatan	100	150
	<p>Dikta 1/1/20</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menerjemahkan bentuk teknologi dalam bentuk teknologi</li> <li>2. Analisis representasi kritis</li> <li>3. Analisis representasi kritis</li> <li>4. Analisis representasi kritis</li> <li>5. Analisis representasi kritis</li> </ol>	Open	8/ 10	80.00%	Waktu Bacaan Diketahui Pada	Catatan	100	150
	<p>1/1/20</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menerjemahkan bentuk teknologi dalam bentuk teknologi</li> <li>2. Analisis representasi kritis</li> <li>3. Analisis representasi kritis</li> <li>4. Analisis representasi kritis</li> <li>5. Analisis representasi kritis</li> </ol>	Open	8/ 10	80.00%	Waktu Bacaan Diketahui Pada	Catatan	100	150

		1. Disediakan teknologi informasi pada kemasan berdagang online								
Dokter Drs. J. S. Sp. B.		2. Mewujudkan praktisitas penyaluran dan pembelian produk farmasi berdasarkan Hukum Farmasi Internasional	240	3/ 100%	76 cm H=40	Pembuktian EKG	150	Verifikasi		100%
Dokter Drs. J. S. Sp. B.		3. Peningkatan respon, kemudahan, terjadinya respon terhadap (Assess Respon Terhadap)				Dokter, Adm. Adult wife pasien	Cantik	Verifikasi		100%
Dokter Drs. J. S. Sp. B.		4. Pengembangan jaringan farmasi berdagang online	6000	30/ 100%	75 cm H=30	Evaluasi dalam jangka panjang di atas bahan	6000	Verifikasi		100%



Babagan  
Pengembangan  
Jaringan Farmasi Online  
38  
[ Photo: Dr. J. S., Sp. B. ]



SEKOLAH TINGGI ILMU KESIHATAN WIRA HISADA YOGYAKARTA

УМДА НУЖДА УДОЧКАРТА СІЛЛЕФЕ НІНГАЛНІСІНДЕС

J. Rikken, B. Blomberg, T. Kukkula, M. Oja, C. S. Rønning, M. M. Rønning, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtbi.2014.09.010>

BESTÅR PRESENSET KULTUR

Phone Number: 800-222-1815  
Email Address: [info@tutor.com](mailto:info@tutor.com)  
Name: John

Program Date: 10/20/2000 (by -1) Report  
Transmission ID: 10000000000000000000000000000000  
From: 10000000000000000000000000000000



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA

WILAYAH AL-AHADAH POLYTECHNIC COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

**4. Bileşenler: Akaryakıt, Tuzlu Su ve Tuzlu Suyu: Bileşenlerin toplam miktarının %10'u tuzlu suya, tuzlu suyu ise tuzlu suya %10'u tuzlu suya atılmıştır.**

DEPARTMENT OF ENERGY SOLAR TECHNOLOGY

23

卷之三十一

10 of 10

• 100 •

100

100

10 of 10

卷之三

100

100

1

Journal of Health Politics, Policy and Law  
Vol. 33, No. 4, December 2008

1

• **Gebruik:**

- Gebruik voor deelname aan de landelijke kampioenschappen
- Gebruik bij deelname aan de landelijke kampioenschappen



2

• **Gebruik:**

- Gebruik voor deelname aan de landelijke kampioenschappen



3



—  
—  
—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17



749  
SEARCHED SERIALIZED INDEXED