

Deskripsi Singkat MK		Sumber fisis memiliki efektivitas yang besar dalam praktik klinis fisioterapi apabila digunakan dengan pemilihan modalitas serta dosis yang sesuai. Modalitas dan pemilihan dosis merupakan hal utama yang penting dalam pengambilan keputusan klinis dalam pelayanan fisioterapi.					
Pustaka		Utama :					
		1. a. Therapeutic Modalities Chad Starkey 4th Edition 2013 F.A Davis Company 2. b. Laakso, L. (2021). "Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. Bioelectricity, 3(4), 300-302. 3. c. Belanger, A. Y. (2022). Therapeutic Electrophysical Agents: An Evidence-based Handbook. Lippincott Williams & Wilkins. 4. d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints, 13, 553-553.					
		Pendukung :					
		1. e. Susanti, S., Nurpratiwi, R., Adzillina, L. D., Ayuningtyas, T. R., & Maulana, F. K. (2025). Beyond BMI: Muscle Mass Correlates with Reduced Low Back Pain Disability in Pre-Elderly Adults. Journal of Sport Medicine and Physiotherapy, 1(1), 17-24.					
Dosen Pengampu		Resti Nurpratiwi, S.Ft., M.Fis. Susi Susanti, S.Kes., M.Biomed. Tita Rachma Ayuningtyas, S.Kes., Ftr., M.Biomed.					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami perkuliahan elektrofisika dan sumber fisis II	Menguraikan pengertian tentang elektrofisika, dan sumber fisis, klasifikasi elektrofisika dan sumber fisis	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1 x 220'		Materi: Elektrofisika, dan sumber fisis, klasifikasi elektrofisika dan sumber fisis Pustaka: b. Laakso, L. (2021). "Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. Bioelectricity, 3(4), 300-302.	1%
2	Mahasiswa mampu menjelaskan proses inflamasi dan nyeri	Mampu menjelaskan proses inflamasi dan nyeri	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1 x 220'		Materi: Proses inflamasi dan nyeri Pustaka: b. Laakso, L. (2021). "Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. Bioelectricity, 3(4), 300-302.	3%

3	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan pemeriksaan otot dengan Strength Duration Curve (SDC)	Mampu memahami dan melakukan pemeriksaan otot dengan Strength Duration Curve (SDC)	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1 x 220'		Materi: Strength Duration Curve Pustaka: b. Laakso, L. (2021). <i>"Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"</i> Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. <i>Bioelectricity</i> , 3(4), 300-302.	3%
4	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan terapi IDC / Galvanic	Mampu memahami dan mempraktikkan terapi IDC / Galvanic	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1 x 220'		Materi: IDC/ Galvanic Pustaka: b. Laakso, L. (2021). <i>"Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"</i> Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. <i>Bioelectricity</i> , 3(4), 300-302.	5%
5	Mampu memahami dan mempraktikkan terapi Transcutaneous Nerve Stimulation (TENS)	Mampu memahami dan mempraktikkan terapi Transcutaneous Nerve Stimulation (TENS)	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x 220'		Materi: TENS Pustaka: b. Laakso, L. (2021). <i>"Electrophysical Agents Evidence-Based Practice:"</i> Editors Tim Watson and Ethne L. Nussbaum. <i>Bioelectricity</i> , 3(4), 300-302.	5%
6	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan terapi faradic	Mampu memahami dan mempraktikkan terapi faradic	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: Terapi Faradic Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints</i> , 13, 553-553.	5%

7	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan High Voltage Pulsed Current dan Interferential Current	Mampu memahami dan mempraktikkan High Voltage Pulsed Current dan Interferential Current	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: Interferential Current Pustaka: c. Belanger, A. Y. (2022). <i>Therapeutic Electrophysical Agents: An Evidence-based Handbook</i> . Lippincott Williams & Wilkins.	3%
8	Ujian Tengah Semester	Mampu memahami dan mempraktikkan modalitas elektroterapi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Praktikum, Tes	Luring 1x 220'		Materi: Elektroterapi Pustaka: a. <i>Therapeutic Modalities Chad Starkey 4th Edition 2013</i> F.A Davis Company	20%
9	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan Continuous Passive Movement Machine (CPM)	Mampu memahami dan mempraktikkan Continuous Passive Movement Machine (CPM)	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x 220'		Materi: CPM Pustaka: c. Belanger, A. Y. (2022). <i>Therapeutic Electrophysical Agents: An Evidence-based Handbook</i> . Lippincott Williams & Wilkins.	3%
10	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan Intermitten Vacuum and Compression Therapy	Mampu memahami dan mempraktikkan Intermitten Vacuum and Compression Therapy	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: Compression therapy Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice</i> . ESI Preprints, 13, 553-553.	3%

11	Mahasiswa mampu memahami dan mempraktikkan Low Level Laser Therapy (LLLT)	Mampu memahami dan mempraktikkan LLLT	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: LLLT Pustaka: d. <i>Argenis, G., & Juárez, S. (2023). Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints, 13, 553-553.</i>	3%
12	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan modalitas Tecar therapy	Mampu menjelaskan dan mengaplikasikan modalitas Tecar therapy	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: Tecar therapy Pustaka: d. <i>Argenis, G., & Juárez, S. (2023). Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints, 13, 553-553.</i>	5%

13	Mahasiswa mampu menjelaskan modalitas MWD dan mampu mengaplikasikan MWD	Mampu menjelaskan modalitas MWD dan mampu mengaplikasikan MWD	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: MWD Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints</i> , 13, 553-553. Materi: aplikasi MWD Pustaka: e. Susanti, S., Nurpratiwi, R., Adzillina, L. D., Ayuningtyas, T. R., & Maulana, F. K. (2025). <i>Beyond BMI: Muscle Mass Correlates with Reduced Low Back Pain Disability in Pre-Elderly Adults. Journal of Sport Medicine and Physiotherapy</i> , 1(1), 17-24.	3%
14	Mahasiswa mampu menjelaskan modalitas SWD dan mampu mengaplikasikan SWD	Mampu menjelaskan modalitas SWD dan mampu mengaplikasikan SWD	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: SWD Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints</i> , 13, 553-553.	5%

15	Mahasiswa mampu menjelaskan modalitas Extracorporeal Short Wave Therapy (ESWT) dan mampu mengaplikasikan ESWT	Mampu menjelaskan modalitas Extracorporeal Short Wave Therapy (ESWT) dan mampu mengaplikasikan ESWT	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Luring 1x220'		Materi: ESWT Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints</i> , 13, 553-553.	3%
16	Ujian Akhir Semester	Mampu memahami dan mempraktikkan modalitas elektroterapi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Praktikum, Tes	Luring 1x220'		Materi: modalitas elektroterapi Pustaka: d. Argenis, G., & Juárez, S. (2023). <i>Physical Agents and Therapeutic Modalities: Main Concepts Implicated in Physiotherapy Treatment Prescription and Into Advanced Physical Therapy Practice. ESI Preprints</i> , 13, 553-553.	30%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	50%
2.	Penilaian Praktikum	25%
3.	Tes	25%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg

setara.

10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 25 Agustus 2025

Koordinator Program Studi S1
Fisioterapi



FIRDAUSI KAHFI MAULANA
NIDN 0726109501

UPM Program Studi S1
Fisioterapi



NIDN 0021099701

File PDF ini digenerate pada tanggal 15 Desember 2025 Jam 17:28 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

