

Nama Rumpun Ilmu: Kedokteran & Ilmu Kesehatan

HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL NON PATEN



SKILL RANGE OF MOTION (ROM) DALAM BENTUK CD

Oleh :

RESTI YULIANTI S, M.KEP., NS., SP.KEP.MB (NIDN: 0519078701)
ERNA ROCHMAWATI, SKP.,M.MED.ED., M.NSC., PH.D (NIDN: 0525107901)
FAHNI HARIS, S.KEP., NS., M.KEP (NIDN: 0527108503)
WULAN NOVIANI, S.KEP., NS., MM (NIDN: 0516118603)

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

A. Rancangan Dokumen Usulan Kekayaan Intelektual

1. Deskripsi / Uraian Singkat Ciptaan

Karya intelektual yang diusulkan berupa video pembelajaran peragaan skills lab oleh instruktur skills lab Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Video ini disimpan dalam bentuk CD. Video pembelajaran yang dibuat berjudul “Skill Range of Motion (ROM) dalam bentuk CD”. Video ini berdurasi 10 menit 30 detik. Video terdiri atas 2 bagian :

- a. Overview awalan dari dosen
- b. Peragaan Skill ROM

Peragaan skill ROM diberikan dalam bentuk ROM Pasif dan ROM Aktif. Terdapat instruktur yang melakukan peragaan skill ROM dan ada pasien simulasi yang mendapat peragaan. Peragaan skill praktikum ini dilaksanakan lengkap sesuai dengan tahapan check list praktikum skills lab dari empat tahapan yaitu : 1) Pra Interaksi, 2) Orientasi; 3) Kerja, 4) Terminasi. Area yang dilakukan peragaan ROM yaitu 1) Leher; 2) Bahu; 3) Siku; 4) Lengan; 4) Pergelangan tangan; 5) Jari; 6) Panggul; 7) Lutut/Kaki; 8) Pergelangan kaki; 9) Jari-jari kaki.

Tujuan pembuatan video ini untuk memunjang proses pembelajaran praktikum skills lab. Topik ROM merupakan salah satu topik praktikum skills lab pada Blok Keperawatan Dasar (Blok 6) Semester 2 Program Studi Ilmu Keperawatan. Dengan adanya video peragaan skills lab ini diharapkan mahasiswa dapat mempelajari sebelum praktikum skills lab, setelah praktikum skills lab, maupun pada saat persiapan ujian praktikum skills lab atau *Objective Structured Clinical Examination* (OSCE). Video ini akan meningkatkan ketrampilan mahasiswa dalam praktikum skills lab serta akan membantu untuk meningkatkan nilai OSCE maupun kelulusan OSCE. Sehingga tujuan akhir akan menunjang pencapaian Visi Program Studi Ilmu Keperawatan untuk menjadi Program Studi Pendidikan Ners yang unggul dalam pengembangan keperawatan klinik.

Pengajuan HKI Non Paten dari video pembelajaran skills lab ini merupakan tahap lanjut dari Penelitian Unggulan Prodi dengan judul “Inovasi Pengintegrasian

High Fidelity Based Simulation Dan E-Learning Terhadap Motivasi, Ketrampilan Komunikasi Dan Kompetensi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY” dengan nomor kontrak : 1084/SP2-PL/LP3M-UMY/IV/2017.

2. Karya Cipta

Karya cipta “Skill Range of Motion (ROM) dalam bentuk CD” terlampir.