***SKENARIO***

1. ***Seorang perempuan umur 20 tahun, mengeluh nyeri pada lutut kanan, riwayat pagi hari jatuh dari sepeda, dengan lutut kanan membentur aspal, datang ke klinik fisioterapi di lakukan inspeksi terdapat perubahan warna kult menjadi merah, bengkak, panas, dan mengalami gangguan fungsi untuk bergerak menekuk, oleh fisioterapis diberikan tindakan intervensi dengan kompres dingin, dan pemasangan alat bantu Deker lutut.***

***Pemahaman mhsw:***

1. ***Terapan anatomi struktur lutut***
   1. ***Tulang***
   2. ***Otot***
   3. ***Ligament***
   4. ***Syaraf***
   5. ***Sendi***
   6. ***Kinesiologi gerak***
2. ***Pemahaman fisika gerak terkait penggunaan zat dalam fisika dasar (cair menjadi padat) untuk intervensi***
3. ***Pemahaman momentum Gerak mekanik tabrakan pada jaringan yang menimbulkan inflamasi jaringan***