**KASUS CBL MK EBRIOLIGI**

Seorang perempuan berusia 22 Tahun G2P0A1Ah0, UK 7 minggu, datang ke Praktik Mandiri Bidan. Ibu mengeluh mengeluarkan darah dari kemaluan sejak tadi pagi dan disertai nyeri perut bagian bawah. Ibu mengatakan ini kehamilan kedua, sedangkan kehamilan pertama ibu mengalami abortus. Bidan melakukan pemeriksaan, didapatkan hasil TD: 110/70 MmHg, N: 84x/menit, R: 28x/menit. S: 36,70C. Hasil pemeriksaan inspeksi terlihat darah keluar dari jalan lahir. Hasil periksa dalam didapatkan Ostium Uteri Interna (OUI) terbuka dan teraba sisa jaringan. Bidan merujuk ke poli obsgyn untuk dilakukan pemeriksaan USG. Hasil USG tampak sisa jaringan. Berdasarkan kasus diatas, buatlah makalah yang mengungkapkan kejadian abortus jika ditinjau dari:

1. Etiologi terjadi abortus bila ditinjau dari segi embriologi/gentika
2. Tata laksana yang diberikan terkiat dengan permasalahan
3. Proses perkembangan janin mulai dari ovulasi, nidasi, implantasi dan perkembangan janin

**Prosedur pengerjaan CBL**

1. Mahasiswa dibagi menjadi 10 kelompok
2. Perkuliahan teori pertama, mahasiswa mendapatkan penjelasan terkait dengan kontrak Mata Kuliah Embriologi dan Langkah metode pembelajaran *case based learning*.
3. Mahasiswa akan mendapatkan kuliah teori terkait dengan :
4. Ovulasi sampai implantasi
5. Perkembangan embrio minggu ke 2-3
6. Perkembangan embrio minggu ke 3-8
7. Abnormalitas kelainan kromosom
8. Setelah mendapatkan teori pada poin 3, mahasiswa melakukan diskusi kasus (secara berkelompok)
9. Proses pengerjaan CBL di didokumentasikan dan dijadikan lampiran laporan.
10. Hasil diskusi mahasiswa dipresentasikan saat pertemuan perkuliahan praktikum 1-3 dalam bentuk seminar yang dihadiri oleh semua dosen pengampu praktikum dan semua mahasiswa
11. Setiap sesi pertemuan, 3 kelompok yang bertugas presentasi, sedangkan kelompok lain menanggapi
12. Mahasiswa dapat berkonsultasi terkait dengan metode CBL kepada dosen pengampu teori saat perkuliahan berlangsung maupun dosen pengampu praktikum.
13. Sebagai bahan rujukan dan gambaran terkait dengan perkembangan janin dan miscarriage, berikut diberikan link youtube dan juga jurnal. Mahasiswa dapat mencari jurnal atau referensi lain yang mendukung.

**Sistematika penyusunan makalah**

1. Halaman judul
2. Kasus CBL
3. Analisa dari pertanyaan:
4. Etiologi terjadi abortus bila ditinjau dari segi embriologi
5. Tata laksana yang diberikan terkait dengan permasalahan
6. Proses perkembangan mulai dari ovulasi, nidasi, implantasi dan perkembangan janin
7. Daftar pustaka