

BAB II

TINJAUAN TEORI

A. TINJAUAN TEORI MEDIS

1. KEHAMILAN

a. Pengertian Kehamilan

kehamilan merupakan mata rantai yang berkesinambungan yang terdiri dari : *ovulasi*, *migrasi*, *spermatozoa* dan *ovum*. kehamilan harus ada *spermatozoa*, *ovum*, pembuahan *ovum* (konsepsi), dan *nidasi* (implantasi) hasil konsepsi. (Manuaba, 2010; 75)

Kehamilan adalah fertilisasi atau penyatuan dari *spermatozoa* dan *ovum* dan dilanjutkan dengan *nidasi* atau implantasi. Dihitung saat *fertilisasi* hingga lahirnya bayi, kehamilan normal akan berlangsung dalam waktu 40 minggu (10 bulan atau 9 bulan) menurut kalender internasional. Kehamilan terbagi dalam 3 trimester, di mana trimester kesatu berlangsung dalam 12 minggu, trimester kedua 15 minggu (minggu ke-13 dan minggu ke-27), dan trimester ketiga 13 minggu (minggu ke-28 hingga minggu ke-40) (Prawirohardjo, 2014:213).

b. Fisiologi Proses Kehamilan menurut (Ichesmi dan Margareth, 2013:65).

Pada tahap kehamilan ada beberapa proses sehingga dapat membentuk suatu janin dimulai adanya pembuahan, pembelahan , *nidasi* dan perkembangan:

