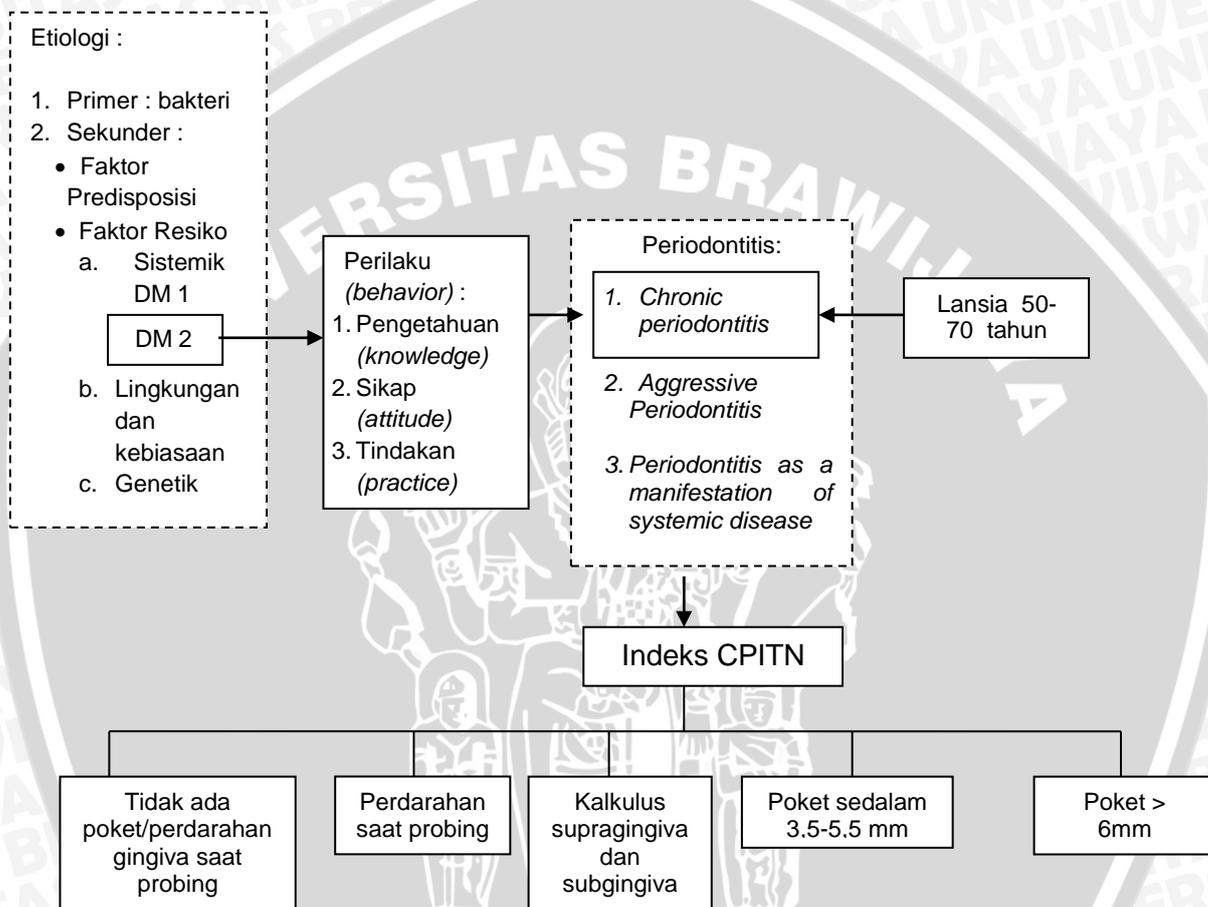


BAB 3

KERANGKA KONSEP PENELITIAN

3.1. Kerangka Konsep



Sumber : Carranza 2012, Manson and Eley 2012, Notoatmodjo 2007

Keterangan :

□ : Diteliti □ (dashed) : Tidak diteliti

Salah satu periodontal yang banyak terjadi di usia lanjut adalah periodontitis. Penyebab utama dari periodontitis adalah bakteri, selain itu periodontitis juga dipengaruhi oleh faktor predisposisi dan faktor resiko. Faktor resiko dari periodontitis meliputi faktor sistemik seperti DM, pola perilaku pasien



DM dapat mempengaruhi keparahan penyakit DM. Periodontitis yang paling sering terjadi pada usia lanjut adalah *chronic periodontitis*. *Chronic periodontitis* dapat diperparah dengan adanya DM, begitu juga sebaliknya. Untuk mengetahui jenis kelainan periodontal dan kebutuhan perawatan maka digunakan indeks CPITN dengan menggunakan metode pemberian skor yang telah ditetapkan sebagai berikut :

- kode 0 tidak ada poket atau perdarahan gingiva saat probing
- kode 1 perdarahan gingiva saat probing
- kode 2 kalkulus supragingiva dan subgingiva
- kode 3 poket sedalam 3,5-5,5 mm
- kode 4 poket lebih dari 6 mm

3.2. Hipotesis

Ada hubungan antara perilaku (*behavior*) pasien DM tipe 2 dengan *status Community Periodontal Index Of Treatment Needs* di Posyandu Lansia Puskesmas Rampal Celaket Malang.