



BAB III

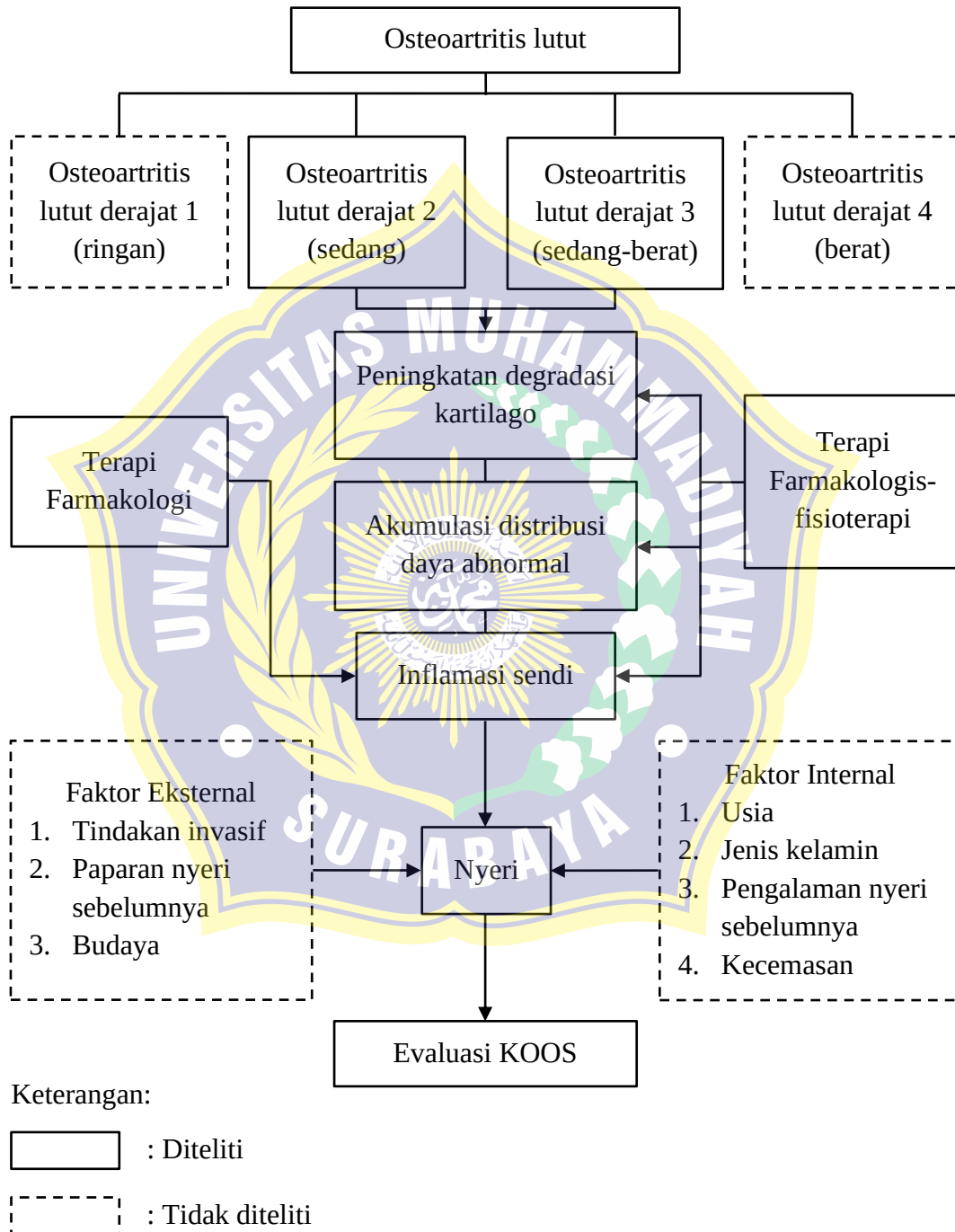
KERANGKA KONSEPTUAL

DAN HIPOTESIS PENELITIAN

BAB III

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Osteoarthritis sendi lutut terbagi menjadi empat derajat berdasarkan klasifikasi Kellgren-Lawrence: osteoarthritis lutut derajat 1 (ringan), osteoarthritis lutut derajat 2 (sedang), osteoarthritis derajat 3 (sedang-berat), dan osteoarthritis lutut derajat 4 (berat). Pada penelitian ini difokuskan pada osteoarthritis derajat sedang. Terapi osteoarthritis derajat sedang dibedakan menjadi terapi farmakologis dan kombinasi farmakologis-fisioterapi. Dari kedua terapi tersebut akan dievaluasi tingkat nyeri dari pasien dengan mengeksklusi variabel perancu yaitu faktor internal dan eksternal yang memengaruhi nyeri. Efektivitas kedua terapi akan dievaluasi kepada pasien osteoarthritis derajat sedang dengan menggunakan evaluasi kuesioner *Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score* (KOOS) sebagai instrumen penilaian.

3.3 Hipotesis Penelitian

H0: Tidak ada perbedaan dalam efektivitas terapi farmakologis dan kombinasi farmakologis-fisioterapi pada penderita osteoarthritis lutut derajat sedang di Rumah Sakit Siti Khodijah Sidoarjo Tahun 2023.

H1: Terdapat perbedaan dalam efektivitas terapi farmakologis dan kombinasi farmakologis-fisioterapi pada penderita osteoarthritis lutut derajat sedang di Rumah Sakit Siti Khodijah Sidoarjo Tahun 2023.