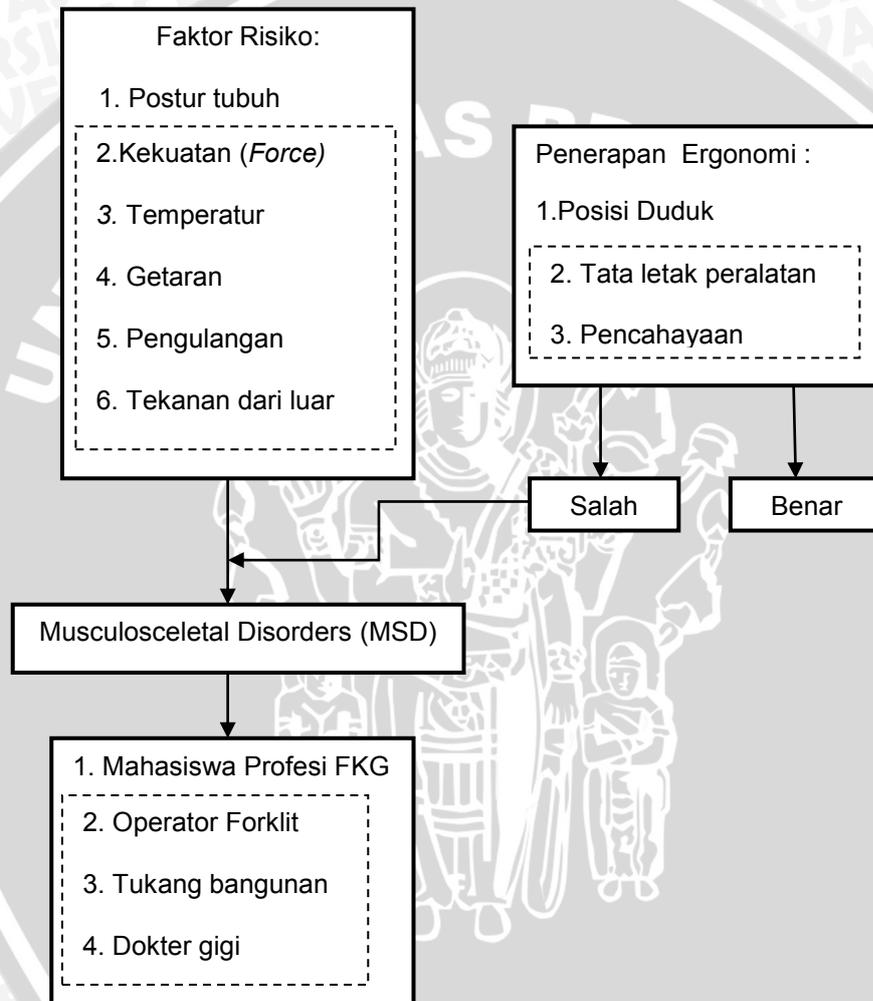


BAB III

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep



1.1 Kerangka Konsep

Keterangan :

: Diteliti

: Tidak diteliti

Faktor Risiko timbulnya *musculoskeletal disorders* dapat muncul dari sikap operator saat bekerja dan posisi ergonomi yang tidak benar. Faktor tersebut diantaranya pengulangan, kekuatan (*force*), *mechanical stresses* dan postur tubuh serta faktor-faktor lingkungan dari operator seperti temperatur dan tekanan dari luar. Penerapan sikap ergonomis kerja yang harus diperhatikan oleh mahasiswa profesi kedokteran gigi yaitu mulai dari posisi duduk, tata letak peralatan yang akan digunakan, pencahayaan terhadap pasien dan instrumentasi saat bekerja. Hal tersebut merupakan satu-kesatuan untuk mengurangi risiko terjadinya MSD.

