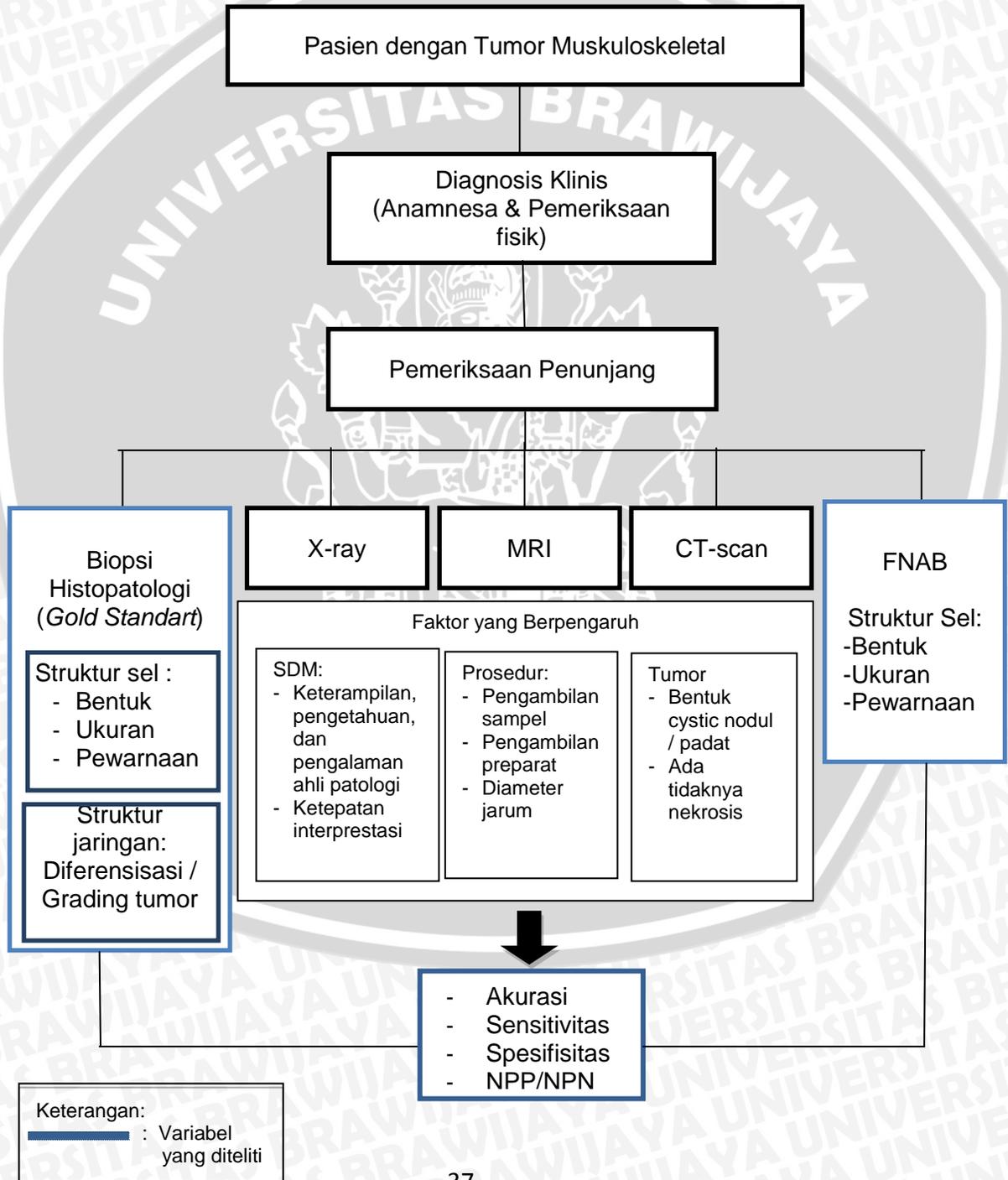


BAB III

KERANGKA KONSEP PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep



3.2 Keterangan Kerangka Konsep

Diagnosis tumor muskuloskeletal dapat ditegakkan melalui anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan FNAB, dan pemeriksaan secara radiologi seperti CT-scan, MRI dan X-ray untuk menentukan tumor tersebut jinak atau ganas. Sedangkan untuk diagnosis pasti dari tumor muskuloskeletal adalah dengan menggunakan pemeriksaan histopatologi melalui sediaan operasi. Dengan pemeriksaan histopatologi akan didapatkan struktur jaringan dan struktur sel, sedangkan pada pemeriksaan FNAB hanya didapatkan struktur sel. Kemudian akan diketahui besar nilai sensitifitas, spesifisitas, nilai prediksi positif, nilai prediksi negatif, dan akurasi dari pemeriksaan FNAB yang dibandingkan dengan pemeriksaan HistoPatologi sebagai standar baku emas. Faktor-faktor yang berpengaruh pada pemeriksaan FNAB dan histopatologi berdasarkan sumber daya manusia adalah keterampilan, pengetahuan dan pengalaman ahli patologi serta ketepatan interpretasi, berdasarkan prosedur pemeriksaan adalah pengambilan sampel, pembuatan preparat dan diameter jarum, sedangkan berdasarkan tumor adalah jenis bentukan berupa *cystic* nodul atau padat dan tampak gambaran nekrosis.