

**AKURASI DIAGNOSA FNAB (FINE NEEDLE ASPIRATION BIOPSY)  
DIBANDINGKAN DENGAN HISTOPATOLOGI PADA TUMOR REGIO KEPALA DI  
INSTALASI PATOLOGI ANATOMI RUMAH SAKIT UMUM DR. SAIFUL ANWAR  
MALANG PERIODE TAHUN 2009-2010**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh :

**CERDIKA AJENG ASIHTA WULANDARI**

**105070107111018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2014**

**DAFTAR ISI**

Halaman

LEMBAR JUDUL..... i

HALAMAN PENGESAHAN ..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

ABSTRAK..... v

ABSTRACT..... vi

DAFTAR ISI..... vii

DAFTAR TABEL..... xi

DAFTAR GAMBAR..... xii

DAFTAR LAMPIRAN..... xiii

DAFTAR ISTILAH..... xiv

**BABAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 4

1.3 Tujuan Penelitian..... 4

1.3.1 Tujuan Umum..... 4

1.3.2 Tujuan Khusus..... 4

1.4 Manfaat Penelitian..... 5

1.4.1 Manfaat Akademik..... 5

1.4.2 Manfaat Praktis..... 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Anatomi Kepala..... 6



2.2	Epidemiologi Tumor Regio Kepala.....	10
2.3	Usia dan Distribusi Tumor Regio Kepala.....	12
2.4	Etiologi dan Patogenesis Tumor Regio Kepala.....	14
2.4.1	Etiologi Tumor Regio Kepala.....	14
2.4.2	Patogenesis Tumor Regio Kepala.....	16
2.5	Diagnosis Tumor Regio Kepala.....	17
2.5.1	Anamnesis.....	17
2.5.2	Pemeriksaan Fisik.....	17
2.5.3	Radiologi.....	17
2.5.4	Biopsi.....	19
2.6	Grading (Derajat Keganasan) Tumor.....	20
2.7	Stadium Klinik Tumor.....	21
2.8	Pengobatan Tumor.....	23
2.8.1	Operasi.....	24
2.8.2	Radiasi.....	25
2.8.3	Kemoterapi.....	26
2.9	<i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i> (FNAB).....	27
2.9.1	Teknik FNAB.....	28
2.9.2	Indikasi Pemeriksaan FNAB.....	29
2.9.3	Keterbatasan Pemeriksaan FNAB.....	29
2.9.4	Keuntungan dan Kerugian FNAB.....	30

### **BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

3.1	Kerangka Konsep.....	31
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	32
3.3	Hipotesis Penelitian.....	32



**BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1 Rancangan Penelitian.....	33
4.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	34
4.3 Cara Pengambilan Sampel.....	34
4.4 Populasi Penelitian.....	35
4.5 Variabel Penelitian.....	36
4.6 Definisi Operasional.....	36
4.7 Prosedur Penelitian.....	38

**BAB V HASIL PENELITIAN**

5.1 Kesesuaian Diagnosa FNAB dan Histopatologi Tumor Regio Kepala.....	39
5.2 Distribusi Jumlah Kasus Tumor Regio Kepala di RSSA.....	41
5.3 Karakteristik Penderita Tumor Regio Kepala yang Diperiksa FNAB.....	42
5.3.1 Jenis Kelamin Pasien Tumor Regio Kepala.....	42
5.3.2 Usia Pasien Tumor Regio Kepala.....	43
5.3.3 Kota Asal Pasien Tumor Regio Kepala.....	44
5.3.4 Jenis Pembayaran Pasien Tumor Regio Kepala.....	45
5.4 Lokasi Terjadinya Tumor Regio Kepala.....	46
5.5 Jenis Diagnosa FNAB Pasien Tumor Regio Kepala.....	48

**BAB VI PEMBAHASAN..... 51****BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1 Kesimpulan.....	61
7.2 Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA..... 64

LAMPIRAN..... 69

