

**HUBUNGAN GRADING HISTOPATOLOGI DENGAN EKSPRESI
RESEPTOR ESTROGEN PADA KANKER PAYUDARA**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

IBNU FEBRI JAHRI

2110070100028

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

PADANG

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Hubungan Grading Histopatologi Dengan Ekspresi Reseptor Estrogen
pada Kanker Payudara

Disusun Oleh:

IBNU FEBRI JAHRI

2110070100028

Telah disetujui

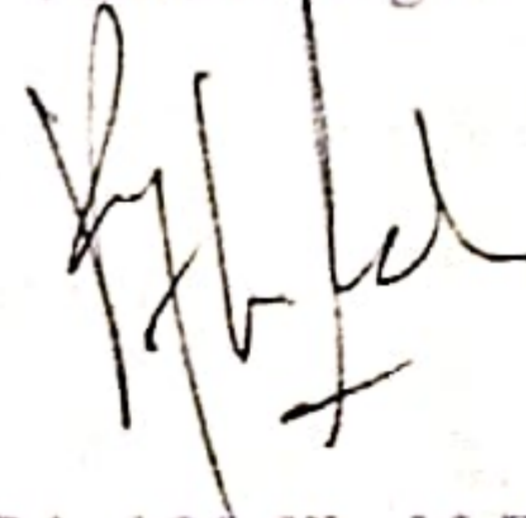
Padang, 18 Desember 2024

Pembimbing 1



(dr. Meta Zulvati Oktora, Sp.PA, M.Biomed)

Pembimbing 2



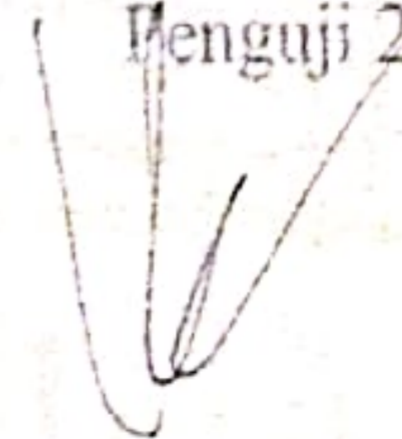
(dr. Rifkind Malik, M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Anita Darmayanti, Sp.An)

Penguji 2



(dr. Mhd Nurhuda, Sp.B)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ibnu Febri Jahri

NPM : 2110070100028

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa.

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Hubungan Grading Histopatologi dengan Ekspresi Reseptor Estrogen pada Kanker Payudara”** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantuman dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 18 Desember 2024

Yang membuat pernyataan,


Ibnu Febri Jahri

ABSTRAK

Hubungan Grading Histopatologi dengan Ekspresi Reseptor Estrogen pada Kanker Payudara

Ibnu Febri Jahri

Latar Belakang: Kanker payudara merupakan sekelompok sel tidak normal bertumbuh terus-menerus sehingga membentuk benjolan di payudara yang disebabkan berbagai macam faktor. Grading histopatologi merupakan penilaian penting dalam menentukan prognosis penderita kanker payudara. Penilaian ini bertujuan untuk melihat pembentukan kelenjar/tubulus, jumlah mitosis serta pleomorfisme nukleus. Penilaian keganasan sel kanker dapat dikaitkan dengan reseptor estrogen yang merupakan reseptor inti memperantarai hormon estrogen dalam tubuh. Reseptor estrogen juga menjadi penentu perkembangan sel kanker.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menentukan bagaimana hubungan grading histopatologi dengan ekspresi reseptor estrogen pada kanker payudara.

Metode: Jenis Penelitian adalah observasional dengan metode analitik. Berdasarkan hasil analisis data yang didapat, maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini terdiri dari 76 sampel kanker payudara di Rumah Sakit Universitas Andalas. Pendekatan yang digunakan adalah *Cross-Sectional* secara retrospektif. Sampel dari penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*.

Hasil: Berdasarkan karakteristik kanker payudara paling banyak ditemukan pada usia 45-54 dengan jumlah 30 sampel (39.5%), jenis kelamin paling banyak pada perempuan dengan jumlah 75 sampel (98.7%), jenis histopatologi paling banyak pada IDC-NST dengan jumlah 51 sampel (67.1%), stadium paling banyak pada stadium III dengan jumlah 57 sampel (75%). Grading histopatologi terbanyak adalah grade II yaitu sebanyak 60.5%, reseptor estrogen paling banyak adalah 42 sampel (55.3%). Hasil uji statistik didapatkan nilai $p=0,209$ ($p>0,05$) yang artinya tidak ada hubungan antara grading histopatologi dengan ekspresi reseptor estrogen pada kanker payudara.

Kesimpulan: Berdasarkan analisis data, didapatkan bahwa tidak ada hubungan antara grading histopatologi dengan ekspresi reseptor estrogen pada kanker payudara.

Kata Kunci: Kanker Payudara, Grading Histopatologi, Ekspresi Reseptor Estrogen