

EKSPRESI KI-67 PADA KANKER PAYUDARA STADIUM

LANJUT

SKRIPSI



ANGELINA ESHACILLIA

2110070100066

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

PADANG

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Ekspresi Ki-67 Pada Kanker Payudara Stadium Lanjut

Disusun Oleh:

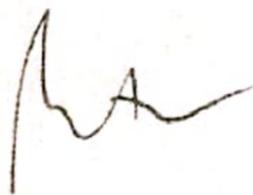
ANGELINA ESHACILLIA

2110070100066

Telah disetujui

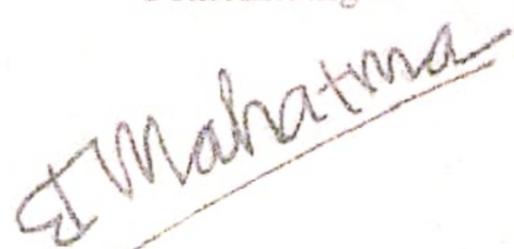
Padang, 6 Januari 2025

Pembimbing 1



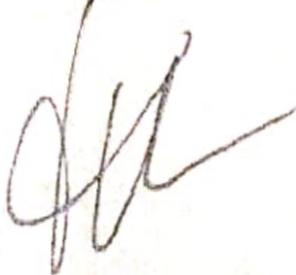
(dr. Meta Zulyati Oktara, Sp.PA, M.Biomed)

Pembimbing 2



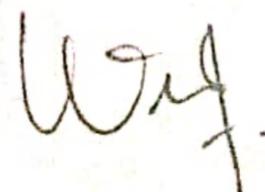
(dr. Gangga Mahatma, SP.PD)

Penguji 1



(dr. Khomelmi, Sp.B)

Penguji 2



(dr. Widia Sari, M.Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Angelina Eshacillia

NIM : 2110070100066

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

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul "Ekspresi Ki-67 pada Kanker Payudara Stadium Lanjut" 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 dicantumkan 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, 6 Januari 2025

Yang membuat pernyataan



Angelina Eshacillia

ABSTRAK

EKSPRESI Ki-67 PADA KANKER PAYUDARA

STADIUM LANJUT

Angelina Eshacillia

Latar Belakang : Kanker payudara adalah tumor ganas yang tumbuh dalam jaringan payudara. Tumor ganas yang tumbuh dapat mengalami metastasis ke organ tubuh yang lain melalui pembuluh darah. Pemeriksaan yang menjadi penanganan kasus kanker payudara dan diagnosis adalah imunohistokimia (IHK) untuk melihat *Human Epidermal Reseptor-2* (HER2), *Estrogen Reseptor* (ER), *Progesteron Reseptor* (PR) serta protein Ki-67. Penilaian ekspresi Ki-67 dapat dilakukan dengan pemeriksaan imunohistokimia yang menunjukkan tingkat proliferasi sel kanker. Tingginya tingkat proliferasi suatu sel dapat dilihat dari tingginya ekspresi Ki-67. **Tujuan:** Untuk mengetahui ekspresi Ki-67 pada kanker payudara stadium lanjut, untuk itu peneliti tertarik melakukan penelitian mengenai ekspresi Ki-67 pada kanker payudara stadium lanjut. **Metode:** Penelitian ini menggunakan penelitian jenis deskriptif kuantitatif. Sedangkan pendekatan yang digunakan adalah Cross-Sectional retrospektif, dimana pengukuran dilakukan hanya sekali pada setiap variabel dan sekaligus dalam waktu yang sama. **Hasil:** Penelitian ini mendapatkan populasi sebanyak 50 pasien, usia pasien kanker payudara terbanyak adalah pada usia 40-49 tahun yaitu 20 pasien (40,0%). Jenis kelamin pasien kanker payudara terbanyak yaitu perempuan sebanyak 49 pasien (98,0%). Jenis histopatologi pasien kanker payudara terbanyak adalah NST sebanyak 24 pasien (48,0%). Grading histopatologi pasien kanker payudara terbanyak yaitu grade 2 sebanyak 29 pasien (58,0%). Protein Ki-67 pasien kanker payudara paling banyak yaitu Ki-67 > 20% yaitu 38 pasien (76,0%). **Kesimpulan:** Pemeriksaan ekspresi Ki-67 pada pasien kanker payudara stadium lanjut dapat menjadi pemeriksaan yang disarankan untuk melihat seberapa jauh sel-sel berproliferasi, hasil penelitian ini didapatkan banyak pasien kanker payudara memiliki kadar protein Ki-67 > 20%.

Kata kunci: Kanker payudara stadium lanjut, Ki-67