

**KARAKTERISTIK FAKTOR RESIKO PERLEMAKAN HATI
BERDASARKAN ULTRASONOGRAFI ABDOMEN
PADA PASIEN KANKER PAYUDARA
DIRSUNAND PADA TAHUN 2020**

SKRIPSI



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

ARSUKMA HUSNIL HIDAYAH

1810070100138

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul: KARAKTERISTIK FAKTOR RESIKO PERLEMAKAN HATI
BERDASARKAN ULTRASONOGRAFI ABDOMEN PADA PASIEN
KANKER PAYUDARA DI RS UNAND PADA TAHUN 2020**

Disusun Oleh

ARSUKMA HUSNIL HIDAYAH

1810070100138

Telah disetujui

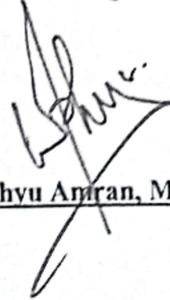
Padang, 22 Juli 2022

Pembimbing 1



(dr. Vina Tri Septiana, Sp. Rad)

Pembimbing 2



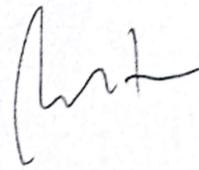
(dr. Wahyu Amran, MKM)

Penguji 1



(dr. M. Ivan, Sp. B)

Penguji 2



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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Arsukma Husnil Hidayah

NPM : 1810070100138

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

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul "Karakteristik Faktor resiko Perlemakan Hati pada Pasien Kanker Payudara berdasarkan Ultrasonografi Abdomen di RS UNAND pada Tahun 2020" 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, 22 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Arsukma Husnil Hidayah

ABSTRAK

KARAKTERISTIK FAKTOR RESIKO PERLEMAKAN HATI BERDASARKAN USG ABDOMEN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RS UNAND PADA TAHUN 2020

Arsukma Husnil Hidayah

Latar Belakang : Perlemakan hati adalah akumulasi asam lemak dalam bentuk trigliserida pada sitoplasma hepatosit. Pembentukan perlemakan hati hingga timbulnya steatohepatitis merupakan proses yang kompleks dan belum sepenuhnya dipahami. Adanya jaringan abnormal di payudara memicu pelepasan sitokin berlebih dan sistem komplemen yang beredar di hati diaktifkan dengan mengaktifkan komplemen memicu perlemakan hati.

Tujuan : Mengetahui angka kejadian perlemakan hati pada pasien kanker payudara di RS universitas andalas tahun 2020.

Metode : Jenis penelitian adalah *deskriptif kategorik*. Populasi terjangkau penelitian ini adalah semua pasien kanker payudara yang melakukan pemeriksaan USG Abdomen sebanyak 90 sampel dengan teknik *total sampling*. Pengolahan data menggunakan komputerasi program SPSS.

Hasil : Dari 90 pasien kanker payudara terdapat perlemakan hati sebanyak 35 orang (38,9%). Faktor yang mendukung yaitu usia terbanyak adalah >50 tahun yaitu sebanyak 46 orang (51,1%), status menopause terbanyak adalah sudah menopause sebanyak 50 orang (55,6%), IMT terbanyak yaitu pada ukuran Pre-obese (Overweight) sebanyak 35 orang (38,9%), riwayat penyakit keluarga ada 4 orang (34,4%), jenis *Invasive Ductal Carcinoma (IDC)* yang paling banyak dengan jumlah 53 orang (58,9%). Dan Grade terbanyak adalah grade II sebanyak 61 orang (67%). reseptor estrogen terbanyak yaitu estrogen positif sebanyak 47 orang (52,2%).

Kesimpulan : Angka kejadian perlemakan hati sebanyak 38,9%, serta karakteristik terjadinya yaitu usia >50 tahun sebanyak 51,1%, sudah menopause sebanyak 55,6%, memiliki ukuran IMT overweight 38,9%, yang memiliki riwayat penyakit keluarga 34,4%, jenis *Invasive Ductal Carcinoma* 58,9% dan grade II yaitu 67% serta reseptor estrogen positif sebanyak 52,2%.

Kata Kunci : Perlemakan Hati, Kanker payudara, Ultrasonografi, RS Unand