

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul “PERBEDAAN USIA, ONSET, DAN UKURAN TUMOR PASIEN KANKER PAYUDARA BARU SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI SARS–COV–2 DI SILOAM HOSPITAL LIPPO VILLAGE PERIODE APRIL 2019 – DESEMBER 2020” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar–besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, SpBS, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
- 2) Dr. dr. Allen Widysanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran.
- 3) dr. Freda Susana Halim, Sp.B, selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan meluangkan waktu untuk memberikan masukan, arahan, dan saran kepada penulis.
- 4) dr. Bernard Agung Baskoro, Sp.B(K)Onk, yang telah memberi kemudahan kepada penulis dalam pengumpulan data.
- 5) Dr. dr. Shirley I. Moningkey, M.Kes. dan Veli Sungono, S.KM, M.S., selaku dosen *Final Project* Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
- 6) Staf Karyawan Fakultas Kedokteran yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
- 7) Pasien kanker payudara Siloam Hospital Lippo Village yang bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
- 8) Papa, Mama, Koko, dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan kasih sayang.

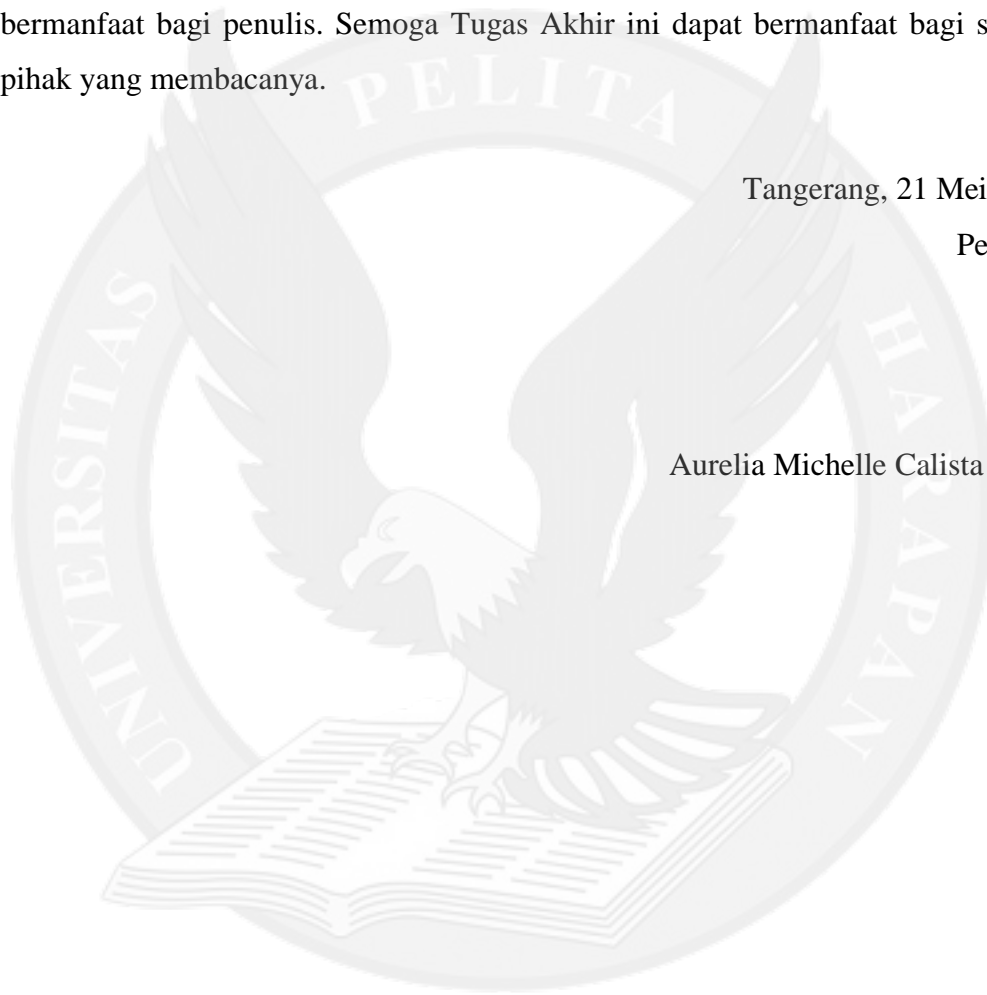
- 9) Sahabat – sahabat penulis yang senantiasa menghibur dan memberikan dukungan.
- 10) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 21 Mei 2021

Penulis,

Aurelia Michelle Calista Agus



DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .. **Error! Bookmark not defined.**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**Error! Bookmark not defined.**

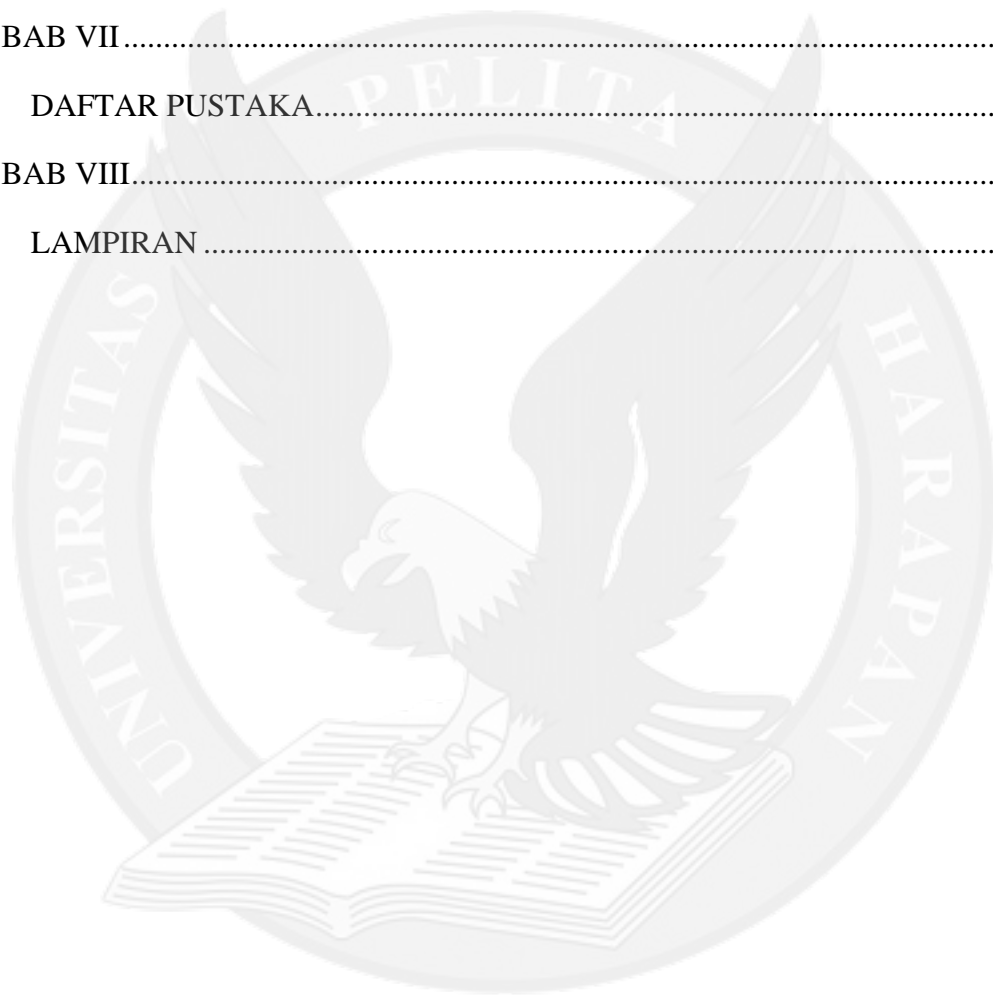
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR..... **Error! Bookmark not defined.**

ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR BAGAN.....	xviii
DAFTAR GRAFIK.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7

2.1 Anatomi Payudara	7
2.2 Definisi Kanker Payudara.....	9
2.3 Fisiologi.....	9
2.4 Patofisiologi.....	10
2.5 Manifestasi Klinis.....	11
2.6 Faktor Risiko	11
2.7 Jenis	13
2.8 Klasifikasi.....	15
2.9 Stadium.....	17
2.10 Diagnosis	18
2.11 Karakteristik Pasien.....	19
2.12 Pandemi SARS–CoV–2.....	19
2.13 Usia.....	20
2.14 Onset.....	22
2.16 Stadium.....	23
2.17 Grade Histologi	24
2.18 Tingkat Pendapatan	24
2.19 Tingkat Pendidikan.....	25
2.20 Status Asuransi Kesehatan	25
BAB III.....	27
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN DEFINISI	
OPERASIONAL	27
3.1 Kerangka Teori.....	27
3.2 Kerangka Konsep	28
3.3 Hipotesis.....	29

3.3.1 H_0	29
3.3.2 H_1	29
3.4 Variabel	29
3.4.1 Variabel Bebas	29
3.4.2 Variabel Terikat	29
3.5 Definisi Operasional.....	30
BAB IV	34
METODOLOGI PENELITIAN	34
4.1 Desain Penelitian.....	34
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
4.3 Bahan dan Cara Penelitian.....	34
4.4 Populasi Penelitian	35
4.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
4.6 Cara Pengambilan Sampel.....	36
4.7 Cara Perhitungan Jumlah Sampel.....	36
4.8 Alur Penelitian.....	40
4.9 Pengolahan Data.....	40
4.10 Uji Statistik.....	41
4.11 Etika Penelitian.....	41
4.12 Organisasi Penelitian.....	41
4.13 Dana Penelitian.....	42
4.14 Jadwal Penelitian	42
BAB V.....	43
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	43
5.1 Hasil.....	43

5.2 Pembahasan	51
BAB VI	57
KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran	58
BAB VII.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	59
BAB VIII.....	66
LAMPIRAN	66



DAFTAR SINGKATAN

SARS-CoV-2	: Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2
WHO	: World Health Organization
GLOBOCAN	: Global Cancer Incidence, Mortality and Prevalence
PSBB	: Pembatasan Sosial Berskala Besar
LH	: Luteinizing Hormone
FSH	: Follicle Stimulating Hormone
GnRH	: Gonadotropine Releasing Hormone
HER2	: Human Epidermal Growth Factor Receptors – 2
ASI	: Air Susu Ibu
DCIS	: Ductal In Situ
LCIS	: Lobular Carcinoma In Situ
ILC	: Infiltrating Lobular Carcinoma
IDC	: Infiltrating Ductal Carcinoma
AJCC	: American Joint Committee on Cancer
USG	: Ultrasonografi
MRI	: Magnetic resonance imaging (MRI)
EBC	: Early Breast Cancer
LABC	: Local Advanced Breast Cancer
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
UMK	: Upah Minimum Kabupaten
PHK	: Putus Hubungan Kerja
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
KIS	: Kartu Indonesia Sehat
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
CMS	: Centers for Medicare and Medicaid Services

DAFTAR TABEL

Tabel 2.9.1	Stadium Kanker Payudara.....	17
Tabel 3.3	Definisi Operasional.....	30
Tabel 5.3	Deskripsi dan Analisis Variabel Usia Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	46
Tabel 5.4	Deskripsi dan Analisis Variabel Onset Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	47
Tabel 5.5	Deskripsi dan Analisis Variabel Ukuran Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	48
Tabel 5.6	Distribusi Grade Tumor Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	48
Tabel 5.7	Distribusi Stadium Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	49
Tabel 5.8	Distribusi Latar Belakang Pendidikan Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	50
Tabel 5.9	Distribusi Tingkat Pendapatan Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	50
Tabel 5.10	Distribusi Status Asuransi Kesehatan Pasien Kanker Payudara Baru Sebelum dan Selama Pandemi.....	51

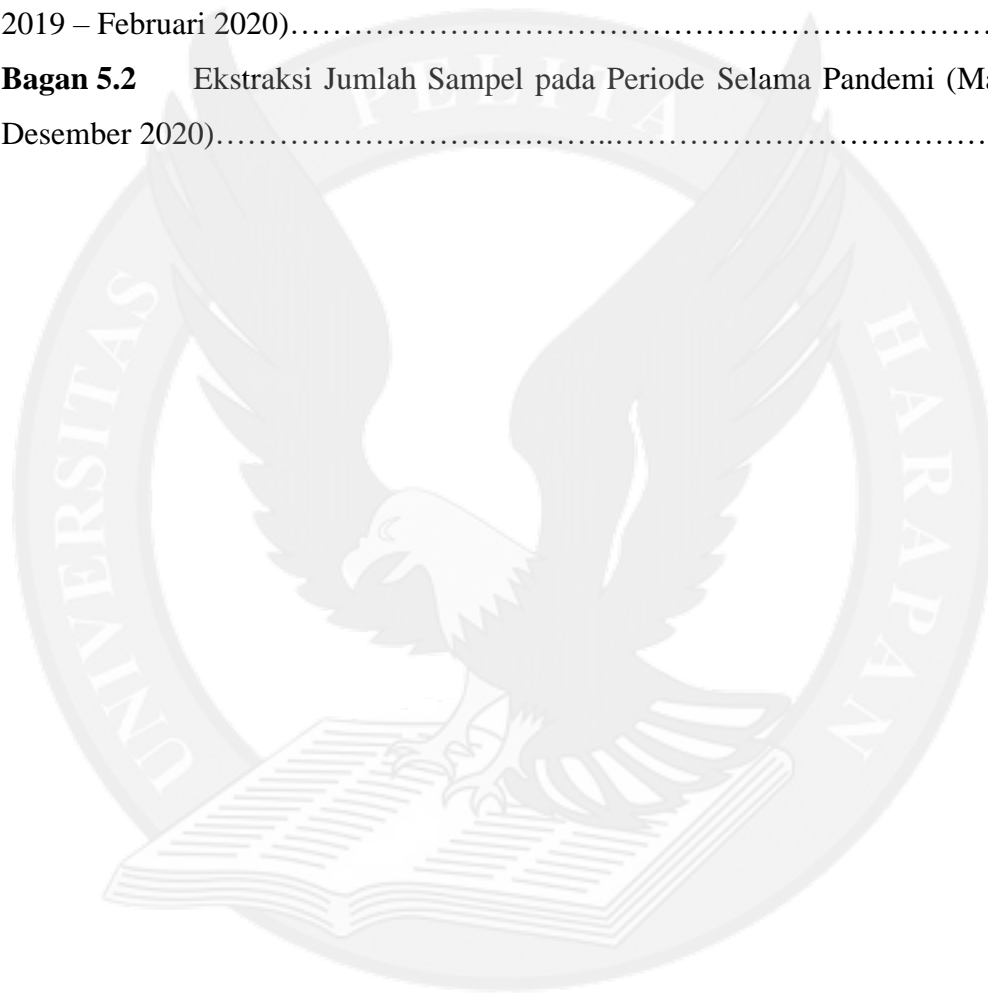
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1	Anatomi Payudara.....	7
Gambar 2.1.2	Pembagian Kuadran Payudara.....	8



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Kerangka Teori.....	27
Bagan 3.2	Kerangka Konsep.....	28
Bagan 4.8	Alur Penelitian.....	40
Bagan 5.1	Ekstraksi Jumlah Sampel pada Periode Sebelum Pandemi (April 2019 – Februari 2020).....	45
Bagan 5.2	Ekstraksi Jumlah Sampel pada Periode Selama Pandemi (Maret – Desember 2020).....	46



DAFTAR GRAFIK

- Grafik 5.1** Distribusi frekuensi kasus kanker payudara sebelum pandemi.....44
Grafik 5.2 Distribusi frekuensi kasus kanker payudara selama pandemi.....44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Persetujuan Keikutsertaan dalam Studi.....	66
Lampiran 2	Daftar Pertanyaan Wawancara.....	67
Lampiran 3	Surat Lolos Uji Etik.....	69
Lampiran 4	Surat Izin Pengambilan Data.....	71
Lampiran 5	Surat Izin Pengumpulan Data Penelitian di Siloam Hospital Lippo Village.....	72
Lampiran 6	Surat Permintaan Rekam Medis Untuk Penelitian.....	73
Lampiran 7	Hasil Output Olahan Data.....	74

