

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	ix
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan umum.....	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
2.1 Anatomi Pankreas	5
2.2 Histologi Pankreas.....	6
2.3 Kelainan Pada Pankreas	6
2.3.1 Non neoplasma	6
2.3.2 Neoplasma	12
2.4 Faktor Risiko	22
2.5 Manifestasi Klinis	23
2.6 Diagnosis	23

2.6.1 Pemeriksaan klinis.....	23
2.6.2 Pemeriksaan laboratorium serum penanda tumor.....	24
2.6.3 Pemeriksaan radiologi	25
2.6.4 Pemeriksaan patologi anatomi.....	28
BAB 4	32
4.1 Jenis Penelitian.....	32
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	32
4.2.1 Populasi penelitian.....	32
4.2.2 Sampel penelitian	32
4.3 Kriteria Sample	32
4.3.1 Sample inklusi	32
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	33
4.5 Instrumen Penelitian.....	35
4.6 Tempat dan Waktu Penelitian	35
4.6.1 Tempat penelitian	35
4.6.2 Waktu penelitian.....	35
4.7 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	35
4.8 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	35
4.7 Kerangka Operasional / Alur Penelitian.....	36
5.1 Data Penelitian	37
5.2 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Usia Pasien	37
5.3 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Kelamin	38
5.4 Distribusi Kelainan Pankreas berdasarkan Jenis Spesimen	39
5.5 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Histopatologi	41
BAB 6	45
6.1 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Usia.....	45
6.2 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Kelamin	46
6.3 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Spesimen.....	47
6.4 Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Histopatologi.....	48
7.1 Kesimpulan.....	55
7.2 Saran	55
LAMPIRAN.....	60
Lampiran 1 : Jadwal penelitian	60
Lampiran 2 : Rincian biaya penelitian	61

Lampiran 3 : Permohonan Izin Penelitian	62
Lampiran 4 : Surat Keterangan Kelaikan Etik RSUD Dr. Soetomo Surabaya ..	63
Lampiran 5 : Data Pasien Penyakit Kelainan Pankreas	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Pankreas Normal.....	5
Gambar 2.2 : Histologi Pankreas	6
Gambar 2.3 : Pankreatitis Akut Karena Alkohol.....	8
Gambar 2.4 : Histologi Pankreas Akut	8
Gambar 2.5 : Pankreatitis Kronis.....	9
Gambar 2.6 : Histologi Pankreas Kronis	10
Gambar 2.7 : Histologi Lymphoplasmacytic Sclereting Pancreatitis.....	10
Gambar 2.8 : Histologi Pseudocyst.....	12
Gambar 2.9 : Makroskopis Infiltrating Ductal Adenocarcinoma	13
Gambar 2.10 : Histologi Infiltrating Ductal Adenocarcinoma	13
Gambar 2.11 : Histologi Acinar Cell Carcinoma.....	14
Gambar 2.12 : Histologi Pankreatoblastoma	15
Gambar 2.13 : Makroskopis Serous Cystadenoma	16
Gambar 2.14 : Histologi Serous Cystadenoma	17
Gambar 2.15 : Histologi Mucinous Cystic Neoplasm	18
Gambar 2.16 : Histologi Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm.....	19
Gambar 2.17 : Histologi Solid-Pseudopapillary Neoplasm.....	20
Gambar 2.18 : Histologi Pancreatic Endocrine Neoplasms.....	21
Gambar 4.1 : Kerangka Operasional.....	36
Gambar 5.1 : Distribusi Kelompok Usia Pasien	38
Gambar 5.2 : Distribusi Jenis Kelamin Pasien.....	39
Gambar 5.3 : Distribusi Jenis Spesimen Pasien.....	40
Gambar 5.4 : Distribusi Jenis Histopatologi Pasien.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	33
Tabel 5.1 : Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Usia.....	38
Tabel 5.2 : Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Kelamin	39
Tabel 5.3 : Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Spesimen	40
Tabel 5.4 : Distribusi Kelainan Pankreas Berdasarkan Jenis Histopatologi	42

DAFTAR SINGKATAN

AFP	: <i>Alfa-Fetoprotein Plasma</i>
BOF	: <i>Biuch Over Sich</i>
CAT	: <i>Computed Tomography</i>
CBD	: <i>Common Bile Duct</i>
CT	: <i>Computerized Tomography</i>
EHBD	: <i>Extra Hepatal Bile Duct</i>
ERCP	: <i>Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography</i>
EUS	: <i>Endoscopic Ultrasound</i>
FAP	: <i>Familial Adenomatous Polyposis</i>
FNA	: <i>Fine Needle Aspiration</i>
GEL	: <i>Granulocytic Epethelial Lessions</i>
HIV	: <i>Human Immuno Deficiency</i>
HZ	: <i>Hertz</i>
IHBD	: <i>Intrahepatal Bile Duct</i>
IPMN	: <i>Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm</i>
KGB	: <i>Kelenjar Getah Bening</i>
MCN	: <i>Mucous Cystic Neoplasm</i>
MODS	: <i>Multiple Organ Dysfunction Syndrome</i>
MRCP	: <i>Magnetic Resonance Cholangiopancreatography</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NNK	: <i>4-(N-methyl- N-nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone</i>
PEN	: <i>Pancreatic Endocrine Neoplasms</i>

PET	: <i>Positron Emission Tomography</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
SCN	: <i>Serous Cystic Neoplasm</i>
SPN	: <i>Solid Pseudopapillary Neoplasia</i>
US	: <i>Ultrasonography</i>
USG	: <i>Ultrasonografi</i>