



**PROFIL PENDERITA *ABDOMINAL WALL DEFECT*
PADA ANAK DI RSUD ULIN BANJARMASIN
PERIODE 2020-2024**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
M. Syauqi Fathurrahman
2210911110021

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

November 2025

PENGESAHAN SKRIPSI

**PROFIL PENDERITA *ABDOMINAL WALL DEFECT*
PADA ANAK DI RSUD ULIN BANJARMASIN
PERIODE 2020-2024**

M. Syauqi Fathurrahman, NIM: 2210911110021

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Selasa, Tanggal 25 November 2025

Pembimbing I

Nama: Dr. dr. Hery Poerwosusanta, Sp.B, Sp.BA,
Subsp. D.A(K), FICS, FIAPS

NIP : 196408311990111001

Pembimbing II

Nama: dr. Husnul Khatimah, M.Sc

NIP : 197701272003122002

Penguji I

Nama: Dr. dr. Eka Yudha Rahman, M.Kes., Sp.U(K)

NIP : 197601041999031001

Penguji II

Nama: dr. M. Bakhriansyah, M.Kes., M.Med.Ed.,
M.Sc, Ph.D.

NIP : 197312251999031001

Banjarmasin, 24 Desember 2025

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.
NIP. 197109121997022001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 5 November 2025


M. Syauci Fathurrahman

ABSTRAK

PROFIL PENDERITA *ABDOMINAL WALL DEFECT* PADA ANAK DI RSUD ULIN BANJARMASIN PERIODE 2020-2024

M. Syauqi Fathurrahman

Abdomen wall defect merupakan kelainan kongenital yang ditandai dengan keluarnya organ perut melalui lubang patologis di daerah perut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penderita AWD pada anak di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2020-2024. Desain penelitian adalah deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif, menggunakan data sekunder dari rekam medis seluruh pasien AWD yang didiagnosis oleh dokter spesialis bedah anak selama lima tahun. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 28 kasus AWD, dengan kasus terbanyak terjadi pada tahun 2022 dan 2024. Jenis AWD paling sering ditemukan adalah *omphalocele* (57,1%), diikuti *gastroschisis* (42,9%). Klinis perinatal penderita terdiri dari usia gestasi *aterm* (57,1%), berat badan lahir rendah (60,7%), serta lebih dominan berjenis kelamin laki-laki (64,3%). Ukuran defek paling banyak ditemukan pada kelompok <5 cm (53,6%). Sebagian besar pasien menerima tatalaksana operasi primer (67,8%), seluruhnya diberikan nutrisi parenteral, dan angka komplikasi mencapai 50%. Mortalitas sangat tinggi dengan 24 dari 28 pasien (85,7%) meninggal, terutama pada tahun 2024.

Kata-kata kunci: *abdominal wall defect*, gastroskisis, omfalokel.

ABSTRACT

PROFILE OF ABDOMINAL WALL DEFECT PATIENTS IN CHILDREN AT ULIN REGIONAL HOSPITAL BANJARMASIN 2020-2024 PERIOD

M. Syauqi Fathurrahman

Abdominal wall defect is a congenital abnormality characterized by the protrusion of abdominal organs through a pathological opening in the abdominal area. This study aims to determine the profile of AWD patients in children at Ulin Banjarmasin Regional Hospital for the period 2020-2024. The study design was descriptive observational with a retrospective approach, using secondary data from the medical records of all AWD patients diagnosed by pediatric surgeons over a five-year period. The results showed 28 cases of AWD, with the most cases occurring in 2022 and 2024. The most common type of AWD was omphalocele (57.1%), followed by gastroschisis (42.9%). The perinatal clinical characteristics of patients consisted of term gestational age (57.1%), low birth weight (60.7%), and a greater predominance of male gender (64.3%). The most common defect size was found in the <5 cm group (53.6%). Most patients received primary surgical management (67.8%), all were given parenteral nutrition, and the complication rate reached 50%. Mortality was very high with 24 of 28 patients (85.7%) dying, mainly in 2024.

Keywords: *abdominal wall defect, gastroschisis, omphalocele*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**PROFIL PENDERITA ABDOMINAL WALL DEFECT PADA ANAK DI RSUD ULIN BANJARMASIN PERIODE 2020-2024**”, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH., FISC.M. yang telah memberi kesempatan dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes. yang telah memberikan kesempatan dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, Dr. dr. Hery Poerwosusanta, Sp.B, Sp.BA, Subsp.D.A(K), FICS, FIAPS dan dr. Husnul Khatimah, M.Sc yang berkenan memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran selama penelitian.
4. Kedua dosen penguji, Dr. dr. Eka Yudha Rahman, M.Kes., Sp.U(K) dan dr. Mohammad Bakhriansyah, M.Kes., M.Med.Ed., M.Sc, Ph.D. yang berkenan memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

5. Tim administrasi penelitian PSKPS FKIK ULM dan RSUD Ulin Banjarmasin yang memberikan bantuan selama penelitian.
6. Orang tua penulis tercinta, ayahanda HM. Riza Fahrudin, SKM, MM dan ibunda Hj. Meltasofi Aziza, A.Md.AK serta saudara/i penulis tercinta M. Zaki Fathurrahim dan Raisa Madina Mumtaza Qayla yang selalu memberi dukungan dan senantiasa mendoakan kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Rekan penelitian Bedah Anak, Muhammad Alghifari Rosadi yang selalu berbagi dukungan satu sama lain selama proses penelitian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat untuk ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Banjarmasin, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Embriologi Dinding Perut	5
B. <i>Abdominal Wall Defect</i>	6
C. <i>Gastroschisis</i>	6
D. <i>Omphalocele</i>	10
BAB III LANDASAN TEORI	15

BAB IV	METODE PENELITIAN	19
	A. Rancangan Penelitian	19
	B. Populasi dan Sampel	19
	C. Instrumen Penelitian.....	19
	D. Variabel Penelitian.....	19
	E. Definisi Operasional.....	20
	F. Prosedur Penelitian.....	21
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	22
	H. Cara Analisis Data	22
	I. Waktu dan Tempat Penelitian	22
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
	A. Jumlah Kasus AWD Periode 2020-2024.....	23
	B. Distribusi Frekuensi berdasarkan Klinis Dasar	24
	C. Distribusi Frekuensi berdasarkan Klinis Perinatal	25
	D. Distribusi Frekuensi berdasarkan Manajemen Klinik.....	27
	E. Data Mortalitas AWD Periode 2020-2024	29
BAB VI	PENUTUP	32
	A. Kesimpulan.....	32
	B. Saran.....	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keaslian Penelitian Keaslian Penelitian Profil Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024	4
4.1 Definisi Operasional Penelitian Profil Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024	20
5.1 Distribusi Frekuensi Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024 berdasarkan Klinis Dasar	24
5.2 Distribusi Frekuensi Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024 berdasarkan Klinis Perinatal...	26
5.3 Distribusi Frekuensi Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024 berdasarkan Manajemen Klinik	27
5.4 Distribusi Frekuensi Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024 berdasarkan Mortalitas	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Skema Kerangka Teori Profil Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024	17
3.2 Skema Kerangka Konsep Profil Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2020-2024	18
4.1 Skema Prosedur Penelitian Profil Penderita AWD pada Anak di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2020-2024	22
5.1 Jumlah kasus AWD di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2020-2024.....	23
5.2 Data mortalitas AWD di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2020-2024.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Keterangan Kelaikan Etik (<i>Ethical Clearence</i>).....	39
2. Surat Izin Penelitian RSUD Ulin Banjarmasin	40
3. Tabel Tabulasi Data	41
4. Perhitungan Persentase Data	42
5. Dokumentasi Penelitian	43

DAFTAR SINGKATAN

APGAR : *Appearance, Pulse, Grimace, Activity, dan Respiration*

AWD : *Abdominal wall defect*

CRP : *C-Reactive Protein*

Diklit : Pendidikan dan Penelitian

FKIK : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

NICU : *Neonatal Intensive Care Unit*

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

ULM : Universitas Lambung Mangkurat

USG : *Ultrasonografi*