

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
1. Otak.....	9
2. <i>Global Developmental Delay</i> (GDD).....	21
3. <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI).....	28
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Rancangan Penelitian	35
B. Populasi dan Subjek Penelitian	35
C. Sampel Penelitian.....	36
D. Alat dan Bahan.....	37



E. Jalan Penelitian.....	38
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
G. Variabel Penelitian	40
H. Definisi Operasional.....	41
I. Analisis Hasil	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Karakteristik Dasar	44
B. Hubungan Antara Presentasi Klinis dengan Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis, dan Substantia Grisea</i>	53
C. Hubungan antara Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis, dan, Substantia Grisea</i> dengan Domain Perkembangan	60
D. Hubungan antara Ventriculomegaly dengan Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis, Substantia Grisea, dan Domain Perkembangan</i> ..	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 2 Etiologi Umum Gangguan Perkembangan	23
Tabel 3 Pemeriksaan Penunjang <i>Developmental Delay</i>	27
Tabel 4 Definisi Operasional	41
Tabel 5 Karakteristik Subjek Penelitian	45
Tabel 6 Kontingensi Hubungan Presentasi Klinis dengan Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis</i> , dan, <i>Substantia Grisea</i>	53
Tabel 7 Kontingensi Hubungan Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis</i> , dan, <i>Substantia Grisea</i> dengan Domain Perkembangan	60
Tabel 8 Kontingensi Hubungan <i>Ventriculomegaly</i> dengan Kelainan pada <i>Corpus Callosum, Lobus Frontalis, Substantia Grisea</i> , dan Domain Perkembangan.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Otak Manusia.....	10
Gambar 2 Lobus Otak.....	12
Gambar 3 <i>Corpus Callosum</i>	17
Gambar 4 Kerangka Teori	33
Gambar 5 Kerangka Konsep.....	33
Gambar 6 Alur Seleksi Sampel Penelitian.....	44
Gambar 7 Karakteristik Subjek Penelitian	46
Gambar 8 MRI Normal dan Abnormal.....	50
Gambar 9 Jenis Kelainan <i>Lobus Frontalis</i>	51
Gambar 10 Pencitraan MRI Subjek Penelitian.....	63



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Presentasi Klinis dengan Temuan Kelainan di Lobus Frontalis, Corpus Callosum, dan Substantia Grisea pada Hasil Citra Magnetic Resonance Imaging Anak dengan Keterlambatan Perkembangan Umum

Rahmat Hadi Isma, Dr. dr. Nurhuda Hendra Setyawan, Sp.Rad, M.sc; dr. Naela Himayati Afifah, Sp.Rad, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethical Approval</i>	78
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	79