

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Anatomi dan Histologi Nervus Optikus	7
2. Neuritis Optik.....	8
3. Uji Penglihatan Fungsional Mata.....	11
3.1 Visual	11
3.2 Pemeriksaan Visus	12
3.3 Pemeriksaan Lapang Pandang.....	13
3.4 Pemeriksaan Sensitivitas Kontras.....	14
B. Landasan Teori.....	15
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Hipotesis	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
C. Subyek Penelitian	17
1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	17
2. Pengambilan Sampel	18
D. Variabel Penelitian.....	18
1. Variabel kontrol.....	18
2. Variabel bebas	18
3. Variabel terikat	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat & Bahan Penelitian	19
G. Jalan Penelitian	19
H. Analisis Data.....	19
I. Etika Penelitian.....	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil dan Pembahasan	21
1. Karakteristik dasar subyek penelitian	21
2. Hasil penelitian	24

2.1. Analisis fungsi sensitivitas kontras pada subyek kasus dan kontrol	25
2.2. Analisis sensitivitas dan spesifisitas dari uji sensitivitas kontras berbasis komputer	26
3. Pembahasan	28
3.1 Pembahasan karakteristik subyek penelitian kasus	28
3.2 Pembahasan hasil sensitivitas kontras pada pasien kasus dan kontrol	30
3.3 Pembahasan analisis fungsi sensitivitas kontras pada pasien neuritis optik	32
3.4 Pembahasan analisis sensitivitas dan spesifisitas dari uji sensitivitas kontras berbasis komputer	33
B. Keterbatasan Penelitian	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Gambar 1. Gambaran Histologis Lapisan Retina Mata. Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. Pembesaran Lemah	8
Gambar 2. Bagan <i>Snellen Chart</i> dan <i>Illiterate E</i>	13
Gambar 3. Bagan uji sensitivitas-kontras	15
Gambar 4. <i>ROC Curve</i> alat <i>Gabor Patch</i>	26
Tabel 1. Tanda-tanda klinis dan Diagnosis Banding dari Neuritis Optik (Balcer, 2006) .	10
Tabel 2. Karakteristik dasar pasien pada kelompok kasus dan kontrol.	22
Tabel 3. Karakteristik visus subyek penelitian pada kelompok kasus dan kelompok kontrol.....	23
Tabel 4. Hasil sensitivitas kontras pada kelompok kasus dan kontrol.....	24
Tabel 5. Analisis <i>ROC Curve</i> pada uji sensitivitas kontras berbasis komputer atau <i>Gabor Patch</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji normalitas data variabel penelitian.....	37
Lampiran 2. Analisis statistik data penelitian	37
Lampiran 3. Analisis statistik <i>ROC Curve</i>	38
Lampiran 4. Lembar persetujuan keikutsertaan subjek dalam penelitian	40
Lampiran 4. Surat keterangan kelaikan etik (<i>Ethics Committee Approval</i>).....	44

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

CN	: <i>Cranial Nerve</i>
CS	: <i>Contrast Sensitivity</i>
FA	: <i>Fluorescein Angiography</i>
GL	: <i>Ganglionic Layer</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
OCT	: <i>Optical Coherence Tomography</i>
ONTT	: <i>Optic Neuritis Treatment Trial</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>