

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II</b> .....	<b>7</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. <i>Patent Ductus Arteriosus</i> .....	7
1. Epidemiologi.....	7
2. Patofisiologi.....	7
3. Morbiditas <i>hsPDA</i> .....	12
4. Diagnosis.....	17
5. Tata laksana.....	22
B. NIRS.....	27
1. Prinsip kerja NIRS.....	27
2. NIRS pada <i>hsPDA</i> .....	33
3. Efek terapi <i>hsPDA</i> pada hasil NIRS.....	36
C. Landasan teori.....	39
D. Kerangka teori.....	42
E. Kerangka konsep.....	43
F. Hipotesis.....	43
<b>BAB III</b> .....	<b>44</b>
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>44</b>
A. Desain Penelitian.....	44
B. Subyek Penelitian.....	44
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
D. Besar Sampel.....	45
E. Variabel Penelitian.....	45
F. Definisi Operasional.....	46
G. Bahan dan Alat Penelitian.....	47
H. Analisis Data.....	48
I. Etika Penelitian.....	48

J. Alur Penelitian .....	48
<b>BAB IV.....</b>	<b>52</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. Hasil Penelitian.....	52
1. Karakteristik subyek penelitian.....	52
2. Uji diagnostik saturasi regional renal (rRSO <sub>2</sub> ) .....	55
3. Uji diagnostik <i>FTOE</i> renal.....	59
B. Pembahasan .....	59
<b>BAB V .....</b>	<b>70</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
A. Simpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xiv</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
A. Persetujuan Etik.....	xxi
B. Lembar persetujuan.....	xxii