

**PENGARUH KEMOTERAPI TERHADAP KADAR ESTRADIOL PADA  
PASIEN KANKER PAYUDARA LUMINAL B**

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Menyelesaikan Program  
Pendidikan Dokter Spesialis-1 Program Studi Ilmu Bedah



**Oleh :**

**Sitti Riri Hafsari  
NIM S561702008**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I ILMU BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET RSUD  
Dr. MOEWARDI SURAKARTA  
2021**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>Manfaat Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>Landasan Teori.....</b>	<b>5</b>
Estradiol .....	5
Kemoterapi dan Hubungannya dengan Estradiol .....	9
Kanker Payudara.....	10
<b>Kerangka Teori .....</b>	<b>40</b>
<b>Hipotesis Penelitian.....</b>	<b>41</b>
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
<b>Desain Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>Lokasi Dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>Populasi Dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>Teknik Pengambilan Sampel.....</b>	<b>43</b>
<b>Perkiraan Besar Sampel.....</b>	<b>43</b>
<b>Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....</b>	<b>44</b>

<b>Identifikasi Variabel .....</b>	<b>44</b>
<b>Definisi Operasional.....</b>	<b>45</b>
<b>Alur Penelitian.....</b>	<b>47</b>
<b>Pengolahan Data.....</b>	<b>48</b>
<b>Izin Penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
<b>Karakteristik Subyek Penelitian.....</b>	<b>49</b>
<b>Perubahan Estradiol Pasca Kemoterapi berdasarkan Karakteristik Subyek Penelitian Pasien Kanker Payudara Luminal B.....</b>	<b>51</b>
<b>Analisis Perbedaan Kadar Estradiol sebelum dan sesudah Kemoterapi berdasarkan Karakteristik Subyek Penelitian Pasien Kanker Payudara Luminal B Populasi Dan Sampel Penelitian.....</b>	<b>51</b>
<b>Analisis Univariat.....</b>	<b>52</b>
<b>Pembahasan .....</b>	<b>55</b>
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>Simpulan .....</b>	<b>61</b>
<b>Saran.....</b>	<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>