

**DAFTAR ISI**

<b>JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>INTISARI .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	4
1.5    Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1    Anatomi Toraks .....	6
2.2    Anatomi Pulmo .....	8
2.3    Fisiologi Pernapasan .....	11
2.4    Definisi Kontusio Pulmo .....	12
2.5.    Etiologi Kontusio Pulmo .....	12
2.6.    Patofisiologi Kontusio Pulmo .....	12
2.7.    Tanda dan Gejala Kontusio Pulmo .....	16
2.8.    Diagnosis Kontusio Pulmo .....	17
2.9.    Tatalaksana Kontusio Pulmo .....	18
2.10.    Komplikasi Kontusio Pulmo .....	19
2.11. <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> .....	19
2.12.    Kortikosteroid .....	20
2.13. <i>Injury Severity Score</i> .....	21
2.14. <i>Radiology Assessment of Lung Edema (RALE)</i> .....	24
2.15.    Kerangka Teori .....	25
2.16.    Kerangka Konsep .....	26
2.17.    Hipotesis .....	26



<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1    Jenis Penelitian .....	27
3.2    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.3    Subjek Penelitian .....	27
3.4    Kriteria Inklusi .....	27
3.5    Kriteria Eksklusi .....	27
3.6    Sampling .....	28
3.7    Variabel Penelitian .....	28
3.8    Definisi Operasional .....	28
3.9    Rancangan Penelitian .....	29
3.10   Instrumentasi Penelitian .....	29
3.11   Cara Kerja .....	29
3.12   Teknik Analisis Data .....	30
3.13   Etika Penelitian .....	30
3.14   Alur Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1    Hasil .....	33
4.2    Pembahasan .....	41
4.3    Keterbatasan Penelitian .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1    Kesimpulan .....	48
5.2    Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERBEDAAN PENGARUH PEMBERIAN KORTIKOSTEROID TERHADAP KEPARAHAN KONTUSIO  
PULMO, LAMA RAWAT INAP DAN  
MORTALITAS DINI PADA PASIEN TRAUMA TORAKS DI RSUP DR. SARDJITO**

Arif Yudho Prabowo, dr. R. Haryo Aribowo, Sp.B, Sp.BTKV, Subsp.JD(K); dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc., Ph.D., S

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Anatomi toraks .....	7
Gambar 2. Anatomi pulmo.....	8
Gambar 3. Vaskularisasi pulmo .....	10
Gambar 4. Aliran limfatisik pulmo .....	10
Gambar 5. Otot pernapasan.....	11
Gambar 6. Patofisiologi kontusio pulmo.....	15
Gambar 7. Kriteria Berlin untuk ARDS .....	20
Gambar 8. Kerangka teori .....	25
Gambar 9. Kerangka konsep .....	26
Gambar 10. Alur penelitian .....	31
Gambar 11. <i>Flowchart</i> pengambilan data penelitian .....	32
Gambar 12. Domisili subjek penelitian .....	34
Gambar 13. Perbandingan rontgen toraks kelompok steroid dengan kontrol .....	43



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	5
Tabel 2. Sistem penilaian trauma AIS .....	22
Tabel 3. Hubungan nilai ISS dengan angka mortalitas.....	23
Tabel 4. Kriteria dan skala pengukuran variabel .....	28
Tabel 5. Rancangan waktu penelitian.....	29
Tabel 6. Karakteristik subjek penelitian .....	33
Tabel 7. Tipe trauma toraks .....	35
Tabel 8. Pengaruh kortikosteroid terhadap keparahan kontusio pulmo .....	36
Tabel 9. <i>Chi square tests</i> kortikosteroid terhadap keparahan kontusio pulmo ...	36
Tabel 10. Pengaruh kortikosteroid terhadap lama rawat inap .....	37
Tabel 11. <i>Chi square tests</i> kortikosteroid terhadap lama rawat inap.....	37
Tabel 12. Pengaruh kortikosteroid terhadap mortalitas dini .....	37
Tabel 13. <i>Chi square tests</i> kortikosteroid terhadap mortalitas dini.....	38
Tabel 14. Hasil analisis multivariat terhadap keparahan kontusio pulmo .....	38
Tabel 15. Uji Hosmer dan Lameshow .....	39
Tabel 16. Uji analisis variabilitas .....	39
Tabel 17. Hasil analisis multivariat terhadap lama rawat inap .....	39
Tabel 18. Uji Hosmer dan Lameshow .....	40
Tabel 19. Uji analisis variabilitas .....	40
Tabel 20. Hasil analisis multivariat terhadap mortalitas .....	40
Tabel 21. Uji Hosmer dan Lameshow .....	41
Tabel 22. Uji analisis variabilitas .....	41