

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN PESETUJUAN .	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR TABEL	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Pertanyaan Penelitian	7
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.4.1. Tujuan Umum	7
1.4.2. Tujuan Khusus	7
1.5. Manfaat Penelitian	8
1.5.1. Bagi Peneliti	8
1.5.2. Bagi Perusahaan	8
1.5.3. Bagi Universitas	8
1.6. Ruang Lingkup Penelitian	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Keselamatan (<i>Safety</i>) dan Kesehatan (<i>Health</i>).	10
2.2. Definisi <i>Hazard</i>	11
2.1.1 Bahaya keselamatan kerja (<i>Safety hazard</i>)	12
2.1.2 Bahaya Kesehatan Kerja (<i>Health Hazard</i>)	12

1.3.1 Resiko (<i>Risk</i>)	14
1.3.2 Jenis – Jenis Resiko	14
1.3.3 <i>Health And Risk Assesment (HRA)</i>	15
2.4. Manajemen Resiko	16
2.5. Identifikasi Risiko.....	23
2.6. Analisis Risiko.....	32
2.6.1 Penilaian Resiko	33
2.6.2 Evaluasi Resiko.....	38
2.6.3 Pengendalian Resiko.....	38
2.7. Proses Pemeliharaan Korektif HRSG	40
2.7.1 Pemeliharaan Korektif	40
2.7.2 HRSG.....	40
2.8. Kerangka Teori	44
2.9. Penelitian Terkait.....	45

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Kerangka Konsep	48
3.2. Definisi Operasional	49
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
3.4. Jenis Penelitian	52
3.5. Informan Penelitian.....	52
3.6. Instrumen Penelitian	52
3.7. Analisis Data.....	53

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1. Gambaran Umum	53
4.2. Tahapan Pekerjaan Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure Drum</i> Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	58
4.3. Identifikasi Bahaya dan Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure</i>	

Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	63
4.4. Analisis Besarnya <i>Consequences, Probability, Exposure</i> Dari <i>Basic Level</i> Dan <i>Existing Level</i> , <i>Risk Level</i> Beserta <i>Risk Reduction</i> Dari Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan Korektif High Pressure Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017....	72
4.5. Jenis pengendalian apa saja yang telah dilakukan oleh perusahaan Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure</i> Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	92

BAB V PEMBAHASAN

5.1. Keterbatasan Penelitian.....	97
5.2. Tahapan Pekerjaan Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure Drum</i> Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	97
5.3. Identifikasi Bahaya dan Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure</i> Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	100
5.4. Analisi Besarnya <i>Consequences, Probability, Exposure</i> Dari <i>Basic Level</i> Dan <i>Existing Level</i> , <i>Risk Level</i> Beserta <i>Risk Reduction</i> Dari Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan Korektif High Pressure Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017....	102
5.5. Jenis pengendalian apa saja yang telah dilakukan oleh perusahaan Yang Terdapat Pada Proses Pemeliharaan <i>Korektif High Pressure</i> Drum Di Unit Pengoperasian HRSG PT. PJB UP Muara Karang Tahun 2017.	127

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan..... 129

6.2 Saran..... 130

DAFTAR PUSTAKA..... 132

LAMPIRAN