



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Keselamaan dan Kesehatan Kerja	2
2.2 Alat Pelindung Diri (APD)	2
2.3 Bahaya	2
2.4 Penilaian Risiko	2
2.5 Metode HIRADC	3
METODE PENELITIAN	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Alat dan Bahan	3
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	4
3.3.2 Analisis Data	4
3.4 Prosedur Kerja	4
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
4.1 Sejarah	4
4.2 Kegiatan Lembaga	5
4.3 Struktur Organisasi	5
4.4 Fungsi dan Tujuan	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	6
5.1 Program K3	6
5.1.1 <i>Safety Morning</i>	6
5.1.2 Pemeriksaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	7
5.1.3 Inspeksi <i>Lock Out Tag Out</i> (LOTO)	7



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5.1.4 Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3)	8
5.1.5 Tanggap Darurat	9
5.2 Proses Produksi Beton <i>Ready Mix</i>	9
5.3 Identifikasi Bahaya dan Risiko pada Kegiatan Produksi	12
5.4 Penilaian Risiko pada Kegiatan Produksi	14
5.5 Pengendalian Risiko pada Kegiatan produksi	19
5.5.1 Eliminasi	19
5.5.2 Substitusi	19
5.5.3 Rekayasa teknik (<i>engineering control</i>)	19
5.5.4 Administrasi	20
5.5.5 Alat Pelindung Diri (APD)	20
5.6 Evaluasi Pengendalian Risiko pada Kegiatan Produksi	20
KESIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Kesimpulan	21
6.2 Saran	21
AMPIRAN	23



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1 Identifikasi bahaya dan risiko pada kegiatan produksi	12
2 Kriteria kecenderungan /P= <i>Probability</i>	14
3 Kriteria tingkat keparahan/S = <i>Severity</i>	14
4 Kriteria penilaian tingkat risiko (<i>risk level</i>)	15
5 Penjabaran tingkat bahaya/risiko	16
Penilaian risiko pada kegiatan produksi	17

DAFTAR GAMBAR

Peta Lokasi Batching Plant Becakayu	3
Struktur organisasi PT Waskita Beton Precast	5
<i>Safety morning</i>	6
Ceklis APAR	7
<i>Lock out</i>	8



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

6	<i>Tag out</i>	8
7	Jalur evakuasi	9
8	<i>Job Mix Formula (JMF)</i>	10
9	<i>Command batch</i>	10
10	<i>Storage bin</i>	10
11	<i>Belt conveyor</i>	11
12	Obat Consol P600	11
13	Obat Consol P200	11
14	<i>Pan mixer</i>	12
15	<i>Concrete mixer</i>	12
16	APD yang wajib	20

DAFTAR LAMPIRAN

Rencana Sasaran dan Program K3	24
Program P2K3 piket Natal 2019 dan Tahun Baru 2020	27
Struktur Organisasi Tanggap Darurat	28
HIRADC	29



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies