

**PT PERTAMINA EP**

**Asset 3 Tambun Field**

**FORMULIR HIRAC**

**(HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT & RISK CONTROL)**



NOMOR FORMULIR : E-001/B-000/A3/EPR000/2014-05  
REVISI : 1  
TMT : 31 Januari 2014  
HALAMAN : 1

22-01-16

NO	BAGIAN (ASSET HOLDER)	KEGIATAN	NIAN E	HS/IS/ S/E/G	POTENSI BAHAYA / ANCAMAN / OPPORTUNITY				KONSEKUENSI	PERATURAN		PENGENDALIAN EKSTINGING (Eliminasi/Substitusi/Engineering/Administrasi/PPE)	PIC	Penilaian Risiko					REVIEW PENGENDALIAN EKSTINGING	PRIORITAS	RENCANA PENGENDALIAN (Eliminasi/Substitusi/Engineering/Administrasi/PPE)	PIC	Risiko yang terduga										
					ORANG	ALAT	MAT	LINGKUNGAN		Y/T	No. Peraturan			KEPARAHAN (S)									KEPARAHAN (S)										
														O	A	L	C	P					RL	A	B	C	P	RL					
160	PO	All Kegiatan Operasi Produksi	E	5	Banjir (Catastroph/bencana alam)				fatality, operasional terhenti, pekerjaan diungsikan, produksi terhenti			pedoman HSE Keselamatan Penanggulangan Keadaan Darurat - perbaikan drainase air - early warning system - life jacket - pembuatan kolam penampung air hujan, - perbaikan pintu air - STK A 004/A3/EPR000/2015-00 Penanggulangan Keadaan Darurat - Program Kali Bersih	ALL	4	17	18	19	20	21	22	23	24	III	perawatan/penyempurnaan	R/A	pembuatan kolam penampung hujan Penghijauan, Perlindungan keanekaragaman hayati, Program Kali Bersih	HSE, KAM	2	2	2	2	C	R
170	PO	Pemasangan clamp (belubung) dengan bolt & nut (penanganan Kebocoran Pipa).	E	5	kebakaran di sumbu produksi/suspende karena benda mudah terbakar (minyak/gas) bertemu api terbuka, rokok, petir, atau loncatan bunga listrik (fire)				kehilangan aset, fatality, luka bakar ringan hingga berat	Y	Undang-Undang No. 1 Tahun 1970, PerMenaker/Trans No. Per.04/MEN/1980, NFA 2013,32, Kephilometer RI No. Reg. 186/MEN/1999	HSE, HR, RAM	4	3	3	3	C	5	V	I	Pengendalian dan program gas detector	R/AP	inspeksi dan perbaikan grounding/penangkal petir pengadain gas detector APD coverall khusus flame retardant	RAM, HSE	3	2	2	2	B	R			