

	SOP KANTOR UPBU KELAS III MERDEY	Nomor SOP	AU.508/57/III/UPBU-RDE/2026
		Tgl. Ditetapkan	1 Januari 2026
		Tgl. Revisi	
		Tgl. Diberlakukan	1 Januari 2026
		Ditetapkan Oleh	 Kepala Kantor UPBU Kelas III Merdey DAHLAN SUWONDO, S.E. NIP. 19771011 200003 1 003
SOP PKP-PK (BA set)			
Dasar Hukum :		Cara Mengatasi :	
1. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara No.PR.30 Tahun 2022 Tentang Standar Teknis dan Operasi Pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran 2. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor KP 04 Tahun 2013 Tentang Pedoman Pengoperasian, Pemeliharaan dan sistem Pelaporan Kendaraan atau Peralatan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan - Pemadam Kebakaran (PKP-PK)		1. Personil PKP bersertifikat kompetensi	
Keterkaitan :		Peralatan :	

1. SOP Pemeliharaan

- 1. Masker
- 2. Pelana
- 3. Tabung BA set

Peringatan :

- 1. BA set tidak terisi tekanan udara
- 2. BA set berfungsi dengan baik

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana	Mutu Baku		
		Personil PKP-PK	Kelengkapan	Waktu	Output
1	Sebelum menggunakan BA Set cek kebocoran pada tabung tekanan tinggi: sebelum membuka katup utama, tekan tombol reset untuk menonaktifkan mekanisme positive pressure		BA set	1 Menit	mekanisme positive pressure tidak aktif
2	Buka katup utama secara perlahan sampai full untuk memberikan tekanan pada system		BA set	1 Menit	tekanan udara terisi full
3	Tutup katup serta amati indikator tekanan (Level yang ditunjukkan indikator tidak boleh kurang dari 10 bar dalam 1 menit)		BA set	1 Menit	indikator menunjuk 10 bar
4	lakukan pengetesan peluit dengan tahapan : Buka katup utama perlahan hingga penuh Tekan tombol untuk menonaktifkan positif pressure Amati indikator, peluit seharusnya berbunyi pada standar tekanan 55 Psi (± 5 bar) Peluit tidak berbunyi pada tekanan yang normal		BA set	1 Menit	Peluit tidak berbunyi karena tekanan yang cukup
5	setelah melakukan pengetesan peluit, selanjutnya lakukan persiapan penggunaan dengan tahapan : Periksa katup-katup yang berhubungan dengan tabung serta sambungannya Tempatkan BA Set secara horizontal dengan posisi tabung di atas selama pengecekan Pastikan katup valve tabung terkoneksi dengan baik Tempatkan wadah/papan penunjang tabung di bawah tabung Tarik strap untuk mengencangkan dan mengunci		BA set	1 Menit	Tabung BA set siap digunakan
					

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana	Mutu Baku		
		Personil PKP-PK	Kelengkapan	Waktu	Output
					
6	Kendurkan ikat pinggang BA Set dan pasangkan kebadan.	 	BA set	1 Menit	BA Set terpasang dipunggung
7	Tarik sabuk hingga merasa nyaman/aman kemudian kencangkan ikat pinggangnya	 	BA set	1 Menit	BA Set terpasang pas dipunggung
8	Pasang masker dan tes kebocoran	 	Masker dan BA set	1 Menit	Masker BA set terpasang di muka
9	Bernapas secara normal dan indikator peluit akan berbunyi pada tekanan 55 psi (± 5 bar).	 	Masker dan BA set	30 Menit	BA set digunakan dengan napas normal
10	Jika telah selesai digunakan, pastikan untuk Jangan melepas peralatan sebelum berada pada tempat aman.	   	Masker dan BA set	1 Menit	Personil berada di tempat aman
		 			

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana	Mutu Baku		
		Personil PKP-PK	Kelengkapan	Waktu	Output
					
11	Buka masker terlebih dahulu lalu tutup katup utama		Masker dan BA set	1 Menit	Masker BA Set terlepas dan katup utama tertutup
12	Kendurkan ikat pinggang, sabuk dan selanjutnya lepaskan peralatan.		Masker dan BA set	1 Menit	BA Set terlepas dari personil
13	lalu lakukan pengamatan pada : Pelana (alas tabung terhadap badan). Tali dan pengencang Katup konektor dan penyangga tabung Sambungan masker dan kabel-kabelnya Cek masker apa ada yang tergores		Masker dan BA set	1 Menit	BA set tersimpan dengan baik