


## PROTOKOL UJI KUALIFIKASI DESAIN COOL ROOM RUKO PRODUKSI

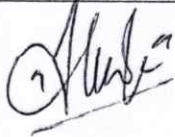
Nama UDD : Unit Donor Darah Pusat  
Sub Bidang : Produksi

No. Dokumen : UDDP-PRD-L3-018  
Nama Peralatan : Cool Room Ruko Produksi  
No.seri : -  
Kode Uniq : -

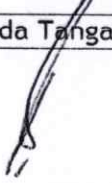
Disusun oleh:

Nama	Bagian	Tanggal	Tanda Tangan
Syaiful Aziz T., S.Farm.	Petugas Sub. Bidang Produksi	18 Jan 2021	

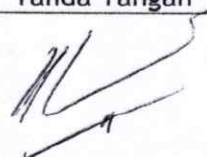
Diperiksa oleh:

Nama	Bagian	Tanggal	Tanda Tangan
Amri Nurman, A.Md.Kes.	Kasie. Produksi	26 Jan 2021	


Disetujui oleh:

Nama	Bagian	Tanggal	Tanda Tangan
dr. Srihartaty, M.Biomed.	Kepala Bidang Litbang dan Produksi	01 Feb 2021	

Disahkan oleh:

Nama	Bagian	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. dr. Saptuti Chunaeni, M.Biomed.	Manajemen Kualitas	09 Feb 2021	

DOKUMEN TERKENDALI  
Salinan No :

 <b>Palang Merah Indonesia</b>  <b>Unit Donor Darah Pusat</b>	<b>PROTOKOL UJI KUALIFIKASI DESAIN COOL ROOM RUKO PRODUKSI</b>		Halaman 1 dari 3 Nomor : UDDP-PRD-L3-018 Versi : 001 Tgl. berlaku : 17 Feb 2021 Tgl. kaji ulang : 17 Feb 2026
	Bidang Litbang & Produksi	Sub. Bidang Produksi	

**Spesifikasi Kebutuhan Pengguna:** (Tersedia/Tidak Tersedia)

**Tujuan:**

Memastikan *cool room* sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi sehingga memperkecil nilai ketidakpastian yang dapat mempengaruhi hasil produksi

**Peralatan**

Alat	Jumlah
Rak <i>Stainless</i>	4
Tangki	5

**Prosedur Kualifikasi (pemetaan suhu)**

Langkah	Tindakan
1	Buat <i>checklist</i> yang seperti yang sesuai dengan spesifikasi untuk <i>cool room</i>
2	Lengkapi <i>checklist</i>
3	Lakukan pemetaan suhu di ruangan <i>cool room</i> selama 24 jam menggunakan <i>datalogger</i> dengan diletakkan di setiap titik <i>cool room</i>
4	Lampirkan salinan bukti (pemetaan suhu)

**Kapasitas**


Kapasitas *cool room* harus sesuai dengan spesifikasi kebutuhan

**Persyaratan Sarana Prasarana**

Kriteria	Hasil	Sesuai/Tidak sesuai
Suhu		
Kelembaban		
Sensor		
Penerangan		
Material lantai dan dinding <i>cool room</i>		
Thermometer <i>digital control</i>		

**Persyaratan Khusus**

1. Terdapat 4 titik kontrol suhu
2. Lantai terbuat dari bahan vinyl

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p><b>PROTOKOL UJI KUALIFIKASI DESAIN COOL ROOM RUKO PRODUKSI</b></p>		<p>Halaman 2 dari 3</p> <p>Nomor : UDDP-PRD-L3-018</p> <p>Versi : 001</p> <p>Tgl. berlaku : 17 Feb 2021</p> <p>Tgl. kaji ulang : 17 Feb 2026</p>
	<p>Bidang Litbang &amp; Produksi</p>	<p>Sub. Bidang Produksi</p>	

#### Syarat Keberterimaan

1. Suhu : 2-8 °C
2. Kelembaban: 40-60%
3. Lantai dan dinding menggunakan bahan *polyurethane* dengan ketebalan 75 mm
4. Terdapat sensor lampu jika ada petugas di dalam *cool room*

#### Referensi:

1. PMK 91 Tahun 2015 tentang Pelayanan Transfusi Darah
2. Pedoman CPOB POPP
3. SNI ISO/IEC 17025:2008 Persyaratan dan Standar Laboratorium

#### Lampiran:

Lampiran layout validasi *cool room*

DOKUMEN TERKONTROL  
Gedung 1-01



Palang  
Merah  
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

**PROTOKOL UJI KUALIFIKASI  
DESAIN COOL ROOM RUKO PRODUKSI**

Bidang  
Litbang & Produksi

Sub. Bidang  
Produksi

Halaman 3 dari 3  
Nomor : UDDP-PRD-L3-018  
Versi : 001  
Tgl. berlaku : 17 Feb 2021  
Tgl. kaji ulang : 17 Feb 2026

