



# **LAYANAN PENYEWAAN AIR BLAST FREEZER (ABF) DAN COLD STORAGE (CS)**

**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BITUNG**

**TAHUN 2026**



# AIR BLAST FREEZER (ABF) DAN COLD STORAGE (CS)

## POLITEKNIK KP BITUNG



Politeknik KP Bitung menyediakan **layanan penyewaan fasilitas** berbasis industri.



Fasilitas utama: **Air Blast Freezer (ABF)** kapasitas **2000 – 5000 Kg** dan **Cold Storage (CS)** kapasitas **20.000 – 25.000 Kg**.



Mendukung pelaku usaha perikanan dalam menjaga **mutu dan kualitas produk**.

### AIR BLAST FREEZER (ABF)



Room Temperature  
**35 – 40 °C**



Time Freezing  
**≥ 8 jam**



Kapasitas  
**2000 – 5000 Kg**

### COLD STORAGE (CS)



Room Temperature  
**-18 °C**



Kapasitas  
**20.000 – 25.000 Kg**



Fungsi  
**Penyimpanan produk dalam jangka panjang**

# AIR BLAST FREEZER (ABF)



Room Temperatur ABF  
**35 – 40 °C**



Time Freezing  
**≥ 8 jam**



## Apa itu Air Blast Freezer (ABF)?

- Teknologi pembekuan cepat untuk produk.
- Menggunakan hembusan udara bersuhu sangat rendah.
- Mempertahankan tekstur, warna, dan kualitas produk.

## Cara Kerja ABF



Hembusan  
udara dingin  
bersirkulasi kuat



Panas dari produk  
dipindahkan dengan  
cepat



Produk membeku  
dalam waktu  
singkat

## Keunggulan ABF



Kualitas  
produk terjaga



Tekstur tetap  
baik



Warna lebih  
alami



Memperpanjang  
umur simpan



# COLD STORAGE (CS)



## Apa itu Cold Storage (CS)?



Tempat penyimpanan produk beku dengan **suhu terkontrol**.



Mempertahankan kestabilan suhu untuk **menjaga mutu**.



Cocok untuk penyimpanan **bahan baku dan produk jadi**.

## Suhu Operasi



# -18 °C

Menjaga kestabilan suhu untuk mutu dan kesegaran produk.

## Kapasitas



# 20.000 – 25.000 Kg

Dapat menampung produk dalam jumlah besar.

## Fungsi Utama



Penyimpanan produk beku



Menjaga mutu dan kesegaran



Memperpanjang umur simpan

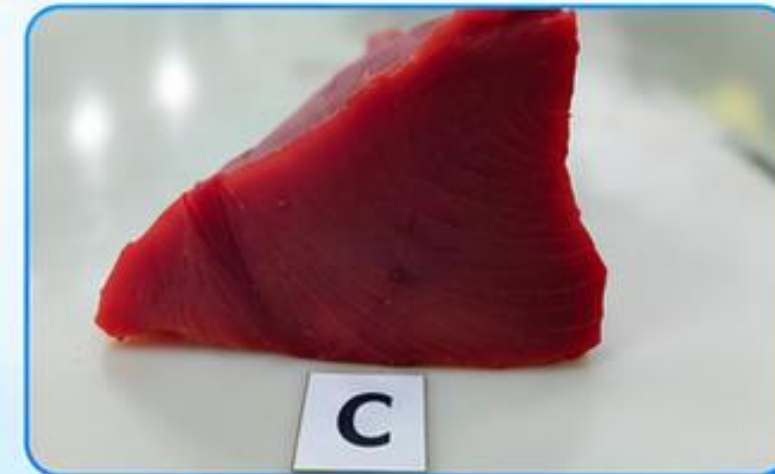
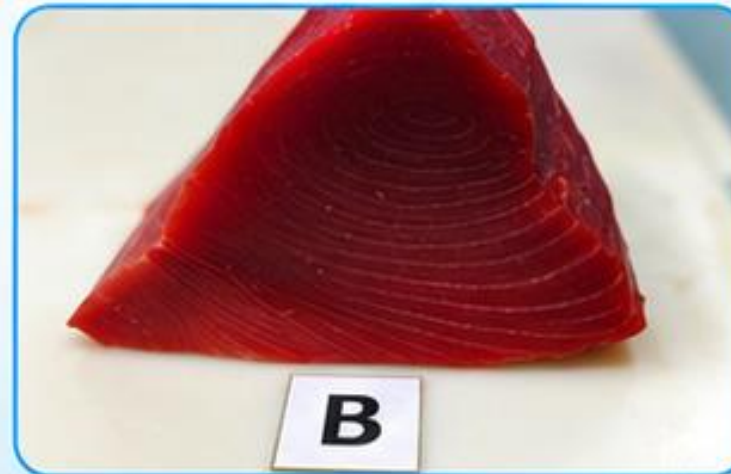


Cocok untuk bahan baku dan produk jadi

# FASILITAS



# ALUR PROSES



# LAYANAN PENYEWAAN FASILITAS

## POLITEKNIK KP BITUNG



### 01 DASAR HUKUM

- 1 Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2 Undang-undang Nomor 45 tahun 2009 tentang Perikanan;
- 4 Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 4 Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
- 5 Peraturan Pemerintah Nomor 62 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan, Pelatihan, dan Penyuluhan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 174, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5564);
- 6 Peraturan Pemerintah Nomor 96 Tahun 2012 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 215, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5357);
- 7 Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 2021 tentang Jenis Dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Yang Berlaku Pada Kementerian Kelautan Dan Perikanan;
- 8 Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 15 Tahun 2021 tentang Pelayanan Publik Lingkup Kementerian Kelautan dan Perikanan;
- 9 Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan nomor : MEN-SJ/KP.430/III/2018 tentang pemberhentian/pengangkatan Dosen yang diberikan tugas tambahan Pembantu Ketua Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta, Direktur dan Pembantu Direktur Politeknik dan Perikanan.

### 04 BIAYA/TARIF

#### Tarif PNBP Pelayanan Penggunaan Ruang Pendingin Freezer dan Cold Storage

| No | Jenis Layanan                   | Tarif (Rp/kg/hari) |
|----|---------------------------------|--------------------|
| 1  | Pembekuan (Freezer)             | 1.375              |
| 2  | Penyimpanan Beku (Cold Storage) | 370                |

### 07 PENGAWASAN INTERNAL

- Pengawasan dibagi menjadi 3 :
- 1 Pengawasan rutin yang dilakukan oleh Quality Management Representative (QMR).
  - 2 Pengawasan berkala yang dijadwalkan pada setiap tahun oleh Internal Auditor.
  - 3 Pengawasan External dilakukan oleh Badan Pengendalian dan Pengawasan Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan (BPPM HKP).

### 11 EVALUASI KINERJA PELAKSANA

Dilaksanakan audit sebagai evaluasi baik internal maupun eksternal.

### 02 PERSYARATAN LAYANAN

#### 1. Sewa ABF (Air Blast Freezer)



Fotokopi KTP



PNBP Perusahaan



MOU

#### 2. Sewa Cold Storage



Fotokopi KTP



PNBP Perusahaan



MOU

### 05 PRODUK PELAYANAN



Jasa Pembekuan dan Penyimpanan Beku

### 03 SISTEM, MEKANISME DAN PROSEDUR

1



Pemohon mengisi formulir penyewaan dan formulir biodata.

2



Pemohon menyerahkan formulir beserta persyaratan kepada Kanit Workshop TP3.

3



Kanit Workshop memeriksa formulir dan memverifikasinya.

4



Pemohon membayar PNBP sesuai produk yang disimpan di ABF dan CS.

### 06 SARANA, PRASARANA DAN/ATAU FASILITAS

- 1 Ruang pelayanan terpadu berpendingin
- 2 Ruang tunggu pelayanan
- 3 Ruang ABF
- 4 Ruang CS
- 5 Ruang Produksi

- 6 Ruang Packing
- 7 Ruang Mesin
- 8 Genset
- 9 Toilet
- 10 Tempat parkir

### 08 JUMLAH PELAKSANA



3 petugas pelaksana

### 09 JAMINAN PELAYANAN



Penyewa mendapat jaminan peralatan yang siap pakai dan tidak terkendala.

### 10 JAMINAN KEAMANAN PRODUK



Produk yang dikeluarkan berupa Jasa Sewa Tempat Penyimpanan baik ABF maupun Cold Storage yang aman dengan penjaminan 1 x 24 Jam.

### 13 WAKTU PELAYANAN



Senin s.d. Kamis

### 12 PENANGANAN PENGADUAN, SARAN DAN MASUKAN



- 1 Pengaduan, saran dan masukan dapat disampaikan secara tertulis (offline) melalui surat yang dimasukkan dalam Kotak Saran Pengaduan.
- 2 Pengaduan, saran dan masukan bisa dilakukan secara Online melalui menu lapor pada Website Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung.

### 13 WAKTU PELAYANAN



Pelayanan dilaksanakan pada hari;  
Senin s.d. Kamis = Pukul 08.00 – 15.00 WITA  
Jum'at = Pukul 08.00 – 15.30 WITA

**TERIMA KASIH**