

BERITA ACARA
BERITA ACARA KERUSAKAN HOTPLATE IKA DI LAB. R&D Lt. 1
No. 27/RD/MFG/BA/VII/26

Kronologi Kejadian

Waktu Kejadian : Rabu, 24 Juli 2026
Lokasi Kejadian : Ruang Mixing Liquid Lab. Formulasi Lt.1 R&D Center
Dugaan Kejadian : Hotplate Jatuh

Pada tanggal **02 Januari 2025**, Hotplate IKA C-MAG tipe HS7 dengan nomor inventaris RDC-2/LB/INS/HOT-P/01-17 mengalami kerusakan (keramik hotplate pecah/retak). Hal ini terjadi pada saat staf formulasi (Febri Romansyah) membawa hotplate ke plan Sukabumi dan hotplate terjatuh. Kejadian ini diketahui oleh Staf Formulasi (Febri Romansyah), Supervisor (Ardian Wahyu & Paulin Indasaya), Staf Teknik (Ade Putra), Manager Formulasi (Budianto Chandra). Kemudian dilakukan perbaikan dengan cara merekatkan retakan-retakan dengan lem power glue. Perbaikan hotplate ini telah didokumentasikan pada form pemeliharaan alat/mesin bulan Januari 2025 yang telah diketahui dan disetujui oleh atasan terkait (terlampir).

Kemudian adanya retakan ini selalu didokumentasikan pada lembar maintenance perbaikan oleh Pak Ade Teknik dengan menuliskan note “Keramik Pecah” pada kolom keterangan. Form perbaikan Bulan Maret 2025, April 2025, Januari – Juli 2026 (Terlampir).

Kemudian pada hari Jum’at 10 Juli 2025, pada saat sebelum mixing pengawet Antasida Doen dilaporkan bahwa Hotplate IKA tidak bisa difungsikan yang ditunjukkan adanya *warning E.11* yang menandakan medan magnet tidak berfungsi (tidak bisa *mixing*).



Pada Rabu 22 Juli 2026, dilakukan inspeksi oleh tim supplier lokal untuk dilakukan pengecekan pada kerusakan tersebut, dan direkomendasikan untuk dilakukan pergantian part yang rusak (karena tidak memungkinkan untuk dilakukan perbaikan. Terlampir dokumentasi kondisi pada saat inspeksi:



Bagian Keramik yang Pecah



Plat Heater yang terdampak rusak

Penyebab:

Diduga dengan adanya retakan keramik ini memungkinkan adanya serpihan retakan yang mengenai bagian bawah (Plat Heater) dan komponen terkait sehingga mesin tidak bisa berfungsi dengan baik.

Corrective Action:

1. Gantiudukan keramik
2. Ganti Plat Heater
(Terlampir Penawaran)

Preventive Action:

1. Sekecil apapun permasalahan pada alat maupun mesin laboratorium harap dapat langsung menginfokan kepada atasan terkait **by lisan** (dan tulisan) agar dapat diputuskan langsung terkait tindak perbaikan guna mencegah kerusakan semakin parah.
2. Direkomendasikan pemakaian pelarut pada gelas beaker maksimal 50% bagian. Hal ini mencegah terjadinya tumpahan cairan yang dapat mengikis keramik / adanya percikan pelarut yang mengenai knop putaran yang dapat merusak dalam jangka panjang.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 24 Juli 2026

Dilaporkan oleh,

Mengetahui,



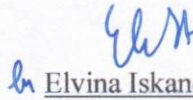
Bonita Anzila Desi

Compliance R&D



Ade Putra

Teknik R&D



Elvina Iskandar T.

Manager Formulasi



Anna Sophrana A.

Direktur Prodev

Saran : drajukan pembelian unit baru

Pertimbangan : - keramik hancur sejak 2023 & ditambah.

- keselamatan kerja (kesetrum, konsleting, kebakaran).

 05/08/26.

FORMULIR PEMELIHARAAN ALAT/MESIN

DEPARTEMEN R&D

No. Dokumen : RDC.5-FORM/014.00
Tgl Berlaku : 09 Desember 2024

Nama Alat/Mesin : Hot Plate
Model/Tipe : HS 7
Merk : IKA C-MAG
Bulan : Januari 2025
Lokasi : Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tanggal Pelaksanaan :

No	Maintenance Point	Kondisi		Keterangan
		Baik	Rusak	
1	Kelistrikan	✓		
2	Body	✓		
3	Heater	✓		
4				
5				
6				

Catatan Tambahan :

keramik Hot Plate Pecah, retak sudah di Perbaiki dilem ✓

Depok, 2, Januari, 2025
Pelaksana
Staff/Supervisor

( Ade.)

Mengetahui
Asisten Manager / Manager

( BCA)

Nama Alat/Mesin/Fasilitas	: Hot Plate	Merk	: IKA C-MAG
Model/Tipe	: HS 7	Lokasi	: Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tahun	: 2026		

NO	MAINTENANCE POINT	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
1	Kelistrikan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Body	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Kebersihan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Heater	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5							
6							
7							
Catatan Tambahan		* keramik pecah	* keramik pecah	* keramik pecah	* keramik pecah	* keramik pecah	keramik pecah
Dilaksanakan Oleh (Paraf, Inisial, Tgl.)		APD 19/01/26	APD 04/02/26	APD 10/03/26	APD 14/04/26	APD 24/05/26	APD 05/06/26
Diperiksa Oleh (Paraf, Inisial, Tgl.)		AMA 19/01/26	AMA 04/02/26	AMA 10/03/26	AMA 14/04/26	AMA 21/05/26	AMA 05/06/26

Mengetahui
Manager Formulasi

(*Signature* 01/07/26)

Nama Alat/Mesin/Fasilitas	: Hot Plate	Merk	: IKA C-MAG
Model/Tipe	: HS 7	Lokasi	: Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tahun	:		

NO	MAINTENANCE POINT	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	Kelistrikan	✓					
2	Body	✓					
3	Kebersihan	✓					
4	Heater	✓					
5							
6							
7							
Catatan Tambahan	* keramik pecah						
Dilaksanakan Oleh (Paraf, Inisial, Tgl.)	07/07 28						
Diperiksa Oleh (Paraf, Inisial, Tgl.)							

Mengetahui
Manager Formulasi

No. Dokumen : RD-FO/088.00

Tanggal Berlaku :

Disetujui Oleh :

Nama Alat/Mesin : Hot Plate
Model/Tipe : HS 7
Merk : IKA C-MAG
Bulan : Maret 2025
Lokasi : Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tanggal Pelaksanaan : 13 MARET '25

No	Maintenance Point	Kondisi		Keterangan
		Baik	Rusak	
1	Kelistrikan	✓		
2	Body	✓		Keramik Pecah
3	Heater	✓		

Nama Alat/Mesin : Hot Plate
Model/Tipe : -
Merk : OHAUS
Bulan : Maret 2025
Lokasi : Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tanggal Pelaksanaan : 13 MARET '25

No	Maintenance Point	Kondisi		Keterangan
		Baik	Rusak	
1	Kelistrikan	✓		
2	Body	✓		
3	Heater	✓		

Catatan Tambahan :

Depok, 13 MARET 2025
Pelaksana
Staff/Supervisor


(Ado)

Mengetahui
Asisten Manager / Manager



()

Nama Alat/Mesin : Hot Plate
Model/Tipe : HS 7
Merk : IKA C-MAG
Bulan : April 2025
Lokasi : Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tanggal Pelaksanaan : 24 April 2025

No	Maintenance Point	Kondisi		Keterangan
		Baik	Rusak	
1	Kelistrikan	✓		
2	Body	✓		
3	Heater	✓		
				Plate Keramik pecah

Nama Alat/Mesin : Hot Plate
Model/Tipe : -
Merk : OHAUS
Bulan : April 2025
Lokasi : Ruang Liquid Mixing 1LF.16
Tanggal Pelaksanaan : 24 April 2025

No	Maintenance Point	Kondisi		Keterangan
		Baik	Rusak	
1	Kelistrikan	✓		
2	Body	✓		
3	Heater	✓		

Catatan Tambahan :

Depok, 24 April 2025
Pelaksana
Staff/Supervisor

Mengetahui
Asisten Manager / Manager

(
Ado
)

(
Eliet
)

Nomor Dokumen:
RD.3-LIK/01.080B.00

Tanggal Berlaku:

Disetujui Oleh: