



**RS MATA
UNDAAN**

Surabaya, 30 Desember 2020

Nomor : A.0014 / CDC. RSMU / 1 / 2021
Lamp : 1 (satu) ekslembar
Perihal : Kerjasama Pelatihan Teknisi Bank Mata

Yth. dr. Sahata Poltak Hamonangan Napitupulu, Sp.M
Direktur Rumah Sakit Mata Undaan
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan rencana kegiatan pelatihan Teknisi Bank Mata yang akan dilaksanakan pada hari Sabtu dan Minggu, tanggal 9 dan 10 Januari 2021 maka bersama ini kami mohon Kerjasama dalam pelaksanaan Pelatihan Teknisi Bank Mata. Adapun Kerangka Acuan Kegiatan Pelatihan, kami sertakan dilampiran.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Ketua CDC RSMU

dr. Dini Dharmawidiarini, Sp.M (K)



**RS MATA
UNDAAN**

**KERANGKA ACUAN KERJA
KEGIATAN PELAKSANAAN PELATIHAN TEKNISI BANK MATA
(GELOMBANG I)**



**CDC
RS MATA
UNDAAN**

**CORNEA DONATION CENTER RS MATA UNDAAN
TAHUN 2020**

Undaan Kulon 19
Surabaya 60274, Indonesia

T +6231 5343 806, 5319 619
F +6231 531 7503
E info@rsmataundaan.co.id

f Rumah Sakit Mata
Undaan Surabaya

@ [rs.mataundaan](https://www.instagram.com/rs.mataundaan)

rsmataundaan.co.id

**KERANGKA ACUAN KERJA
KEGIATAN PELATIHAN TEKNISI BANK MATA
CDC RS MATA UNDAAN
(GELOMBANG I)**

I. LATAR BELAKANG

1.1 Gambaran Umum

Menurut data WHO, kebutaan yang disebabkan kelainan kornea menempati posisi ke-3 tertinggi di dunia. Dengan perkiraan 12,7 juta orang menunggu transplantasi kornea, baru 1 dari 70 kebutuhan donor yang tercover di seluruh dunia. Indonesia, termasuk salah satu negara yang minim jumlah pendonor kornea. Selain itu, jumlah tenaga untuk melakukan eksisi kornea juga masih sedikit.

Eksisi kornea adalah proses mengambil kornea dari seseorang yang telah terdaftar menjadi caldon (calon donor). Kegiatan eksisi kornea baru bisa dilakukan saat caldon telah dinyatakan meninggal. Tenaga eksisi akan mengambil kornea caldon atas persetujuan dari ahli waris yang sebelumnya telah menandatangani surat pendaftaran caldon kornea.

Menjawab adanya kebutuhan tenaga eksisi kornea, Cornea Donation Center (CDC) RS Mata Undaan mengadakan pelatihan Teknisi Bank Mata (Gelombang I) di RS Mata Undaan. Pelatihan ini diselenggarakan dengan tujuan meningkatkan jumlah teknisi bank mata.

II. TUJUAN

2.1 Tujuan Umum

Memberikan pelatihan berupa pengetahuan dan praktik teknisi bank mata.

2.2 Tujuan Khusus

1. Memahami struktur organisasi Bank Mata Indonesia
2. Memahami tentang kebutaan yang disebabkan kelainan kornea
3. Memahami tentang transplantasi kornea
4. Memahami tentang eksisi kornea
5. Mampu melakukan praktik eksisi kornea

III. SASARAN

Peserta dalam pelatihan ini adalah Tenaga Medis, Dokter Umum, Perawat dan Dokter Spesialis

IV. STRATEGI PENCAPAIAN

4.1 Metode pelaksanaan

- a. Pre test
- b. Seminar
- c. Diskusi / Tanya jawab
- d. Post test
- e. Praktikum (wetlab)

4.2. Rincian Kegiatan

a. Hari Pertama

No	Topik	Narasumber	Jabatan
1	Indonesian Eye Bank – Role and Function	Prof. Dr. Tjahjono D. Gondhowiardjo, SpM (K), PhD	Ketua Umum Bank Mata Indonesia
2	Organizing an Eye Bank	Prof. Dr. Tjahjono D. Gondhowiardjo, SpM (K), PhD	Ketua Umum Bank Mata Indonesia
3	Cornea blindness: Magnitude, Causes and Prevention	DR. Dr. Ismi Zuhria, SpM (K)	Bank Mata Cabang Surabaya
4	Cornea transplant surgery	dr. Dini Dhawmawidiarini, SpM (K)	Bank Mata Cabang Surabaya
5	Excision of Cornea	Eros Rosikin, SKM. MKM	Teknisi Bank Mata Indonesia
6	<ul style="list-style-type: none"> • Processing of Cornea • Preparation of Labels 	Eros Rosikin, SKM. MKM	Teknisi Bank Mata Indonesia
7	<ul style="list-style-type: none"> • Quality Control of Corneal 	Eros Rosikin, SKM. MKM	Teknisi Bank Mata

Donor		Indonesia
<ul style="list-style-type: none"> • Slitlamp Evaluation • Specular Microscope Examination • Corneal Grading 		

b. Hari Kedua

No	Topik	Instruktur
1	Wetlab Kelompok 1	1. dr. Dini Dharmawidari, Sp.M (K) 2. Dr. Nur Alim Baasir, Sp.M 3. Ns. Fajar Santoso, S.Kep 4. Habibiy, S.Kep 5. Ns. Nenny Nayulita, S.Kep
2	Wetlab Kelompok 2	
3	Wetlab Kelompok 3	
4	Wetlab Kelompok 4	
5	Wetlab Kelompok 5	

4.3 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan ini diselenggarakan pada:

- a. Hari Pertama : Sabtu, 9 Januari 2021
 Waktu : 08.00 – 10.40 WIB
 Tempat : Aula RSMU
- b. Hari Pertama : Minggu, 10 Januari 2021
 Waktu : 08.00 – 09.35 WIB
 Tempat : Aula RSMU

V. TARGET KEGIATAN

5.1. Target Waktu

Kegiatan ini akan dilaksanakan dalam kurun 2 hari dengan 2 kali pertemuan.

5.2. Target Hasil

- a. Peserta Memahami struktur organisasi Bank Mata Indonesia
- b. Peserta Memahami tentang kebutaan yang disebabkan kelainan kornea
- c. Peserta Memahami tentang transplantasi kornea
- d. Peserta Memahami tentang eksisi kornea
- e. Peserta Mampu melakukan praktik eksisi kornea

VI. BIAYA YANG DIPERLUKAN

6.1. Hari Pertama

No	Uraian	Harga	Total
1	Kue	@Rp. 10.000,- x 30 x 2	Rp. 600.000,-
2	Coffe Break	@Rp. 100.000 x 2	Rp. 200.000,-
3	Air Mineral	@Rp. 33.500,- x 1	Rp. 33.500,-
TOTAL			Rp. 733.500,-

VII. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan kegiatan ini kami susun sebagai panduan pelaksanaan pelatihan Teknisi Bank Mata CDC RSMU di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya. Besar harapan kami agar acara dapat berjalan dengan baik.

Hormat Kami,

Ketua Panitia



dr. Nur Alim Basyir Hutasuhut, Sp.M

LAMPIRAN
1. Rincian Kegiatan
a. Hari Pertama

No	Waktu	Durasi	Topik	Pembicara	PIC
1	08.00 - 08.05	5'	Registrasi dan Pembukaan	Panitia	HRD
2	08.05 - 08.15	10'	Pre test	-	HRD
3	08.15 - 08.30	15'	Indonesian Eye Bank – Role and Function	Prof. Dr. Tjahjono D. Gondhowiardjo, SpM (K), PhD	CDC
4	08.30 - 08.45	15'	Organizing an Eye Bank	Prof. Dr. Tjahjono D. Gondhowiardjo, SpM (K), PhD	CDC
5	08.45-09.00	15'	Cornea blindness: Magnitude, Causes and Prevention	DR. Dr. Ismi Zuhria, SpM (K)	CDC
6	09.00 - 09.15	15'	Cornea transplant surgery	dr. Dini Dhawmawidiarini, SpM (K)	CDC
7	09.15 - 09.30	15'	Discussion		CDC
8	09.30 - 09.45	15'	Excision of Cornea	Eros Rosikin, SKM. MKM	CDC
9	09.45 - 10.00	15'	<ul style="list-style-type: none"> • Processing of Cornea • Preparation of Labels 	Eros Rosikin, SKM. MKM	CDC
10	10.00 - 10.15	15'	<ul style="list-style-type: none"> • Quality Control of Corneal Donor • Slitlamp Evaluation • Specular Microscope Examination • Corneal Grading 	Eros Rosikin, SKM. MKM	CDC
11	10.15 - 10.30	15'	Discussion		CDC
12	10.30 - 10.35	5'	Post Test		HRD
13	10.35 - 10.40	5'	<ul style="list-style-type: none"> • Penutup • Dokumentasi 	Panitia	HRD

b. Hari Kedua

No	Waktu	Durasi	Topik	Pembicara	PIC
1	08.00 - 08.15	15'	Wetlab Kelompok 1		CDC
2	08.15 - 08.30	15'	Wetlab Kelompok 2		CDC
3	08.30 - 08.45	15'	Wetlab Kelompok 3		CDC
4	08.45 - 09.00	15'	Wetlab Kelompok 4		CDC
5	09.00 - 09.15	15'	Wetlab Kelompok 5		CDC
6	09.15 - 09.30	15'	Discussion		CDC
7	09.30- 09.35	5'	Penutup	Panitia	HRD

2. Daftar Nama Panitia

1. Ketua: dr. Nur Alim Basyir Hutasuhut, Sp.M
2. Wakil Ketua: Fajar Santoso, S.Kep, Ns
3. Sekertaris: Fitria Oktafiani, S.Sos
4. Sie Acara:
 - dr. Dini Dharmawidiarini, Sp.M (K)
 - Rizal Maulana, S.Kep, Ns
 - Nenny Nayulita, S. Kep, Ns
5. Sie Dokumentasi
 - Muhammad Adrian Reynald, S.Ikom
 - Bimoadi Wicaksono, S.Ikom
6. Sie Perlengkapan:
 - Habibiy, S.Kep
 - Edi Susanto, A.Md.
7. Sie Konsumsi: Fitria Oktafiani, S.Sos

3. Daftar Nama Peserta

No	Nama	Unit Kerja
1	Dr. Leonardo Tedjaprasadja	Dokter IGD RSMU
2	Dr. Faiz Nurboston Fauzi	Dokter IGD RSMU
3	Dr. Adani Dinanhashfi Hersariti	Dokter IGD RSMU
4	Ns. Rizal Maulana, S.Kep.	Perawat
5	Ns. Moh. Guntur Arifandi, S.Kep.	Perawat
6	Ns. Ahmad Ilham Wahyudi, S.Kep.	Perawat
7	Ns. Tri Arganita, S.Kep.	Perawat
8	Fitri Rusdiana, Amd. Kep	Perawat
9	Ns. Miftakhul Huda, S.Kep.	Perawat
10	Agliyisyah Hadi Caturina, S.Kep.	Perawat
11	Ns. Fajar Aryan Pratama, S.Kep.	Perawat
12	Ns. Kukuh Hari Prayogo, S.Kep.	Perawat
13	Ns. Raden Ahmad Joko, S.Kep.	Perawat
14	Dr. Farida Moenir, SpM (K)	Dokter RSMU
15	Dr. Togar Erkasana S, SpM	Residen di UNAIR

GARIS BESAR PROGRAM PEMBELAJARAN

Mata Pelatihan dan workshop : Pelatihan Teknisi Bank Mata Hari Pertama

Waktu : 3 JP (T=3 JP)

Tujuan pembelajaran Umum : Mampu memahami tentang struktur organisasi Bank Mata Indonesia, Kebutuhan karena kelainan kornea, Transplantasi kornea, dan eksisi kornea

No.	Tujuan pembelajaran Khusus	Pokok Bahasan/ Sub pokok Bahasan	Metode	Media/Alat bantu	Waktu
1	Memahami tentang struktur organisasi Bank Mata Indonesia	Struktur Organisasi Bank Mata	Seminar	Bahan ajar, proyektor, pointer, laptop, Kamera, Mikropon, Pengeras Suara	15 menit
2	Memahami tentang kebutuhan akibat kelainan kornea	Kebutuhan dan kelainan kornea	Seminar	Bahan ajar, proyektor, pointer, laptop, Kamera, Mikropon, Pengeras Suara	15 menit
3	Memahami tentang transplantasi kornea	Transplantasi kornea	Seminar	Bahan ajar, proyektor, pointer, laptop, Kamera, Mikropon, Pengeras Suara	15 menit
4	Memahami tentang eksisi kornea	Eksisi kornea	Seminar	Bahan ajar, proyektor, pointer, laptop, Kamera, Mikropon, Pengeras Suara	15 menit

GARIS BESAR PROGRAM PEMBELAJARAN

Mata Pelatihan dan workshop

: Pelatihan Teknisi Bank Mata Hari Kedua

Waktu

: 2 JP (P=2 JP)

Tujuan pembelajaran Umum

: Mampu memahami tentang struktur organisasi Bank Mata Indonesia, Kebutuhan karena kelainan kornea, Transplantasi kornea, dan eksisi kornea

No.	Tujuan pembelajaran Khusus	Pokok Bahasan/ Sub pokok Bahasan	Metode	Media/Alat bantu	Waktu
1	Mampu melakukan eksisi kornea	Eksisi kornea	Praktikum	Meja dan kursi praktikum, lampu sorot, alat pelindung diri, set instrument eksisi kornea, bahan habis pakai eksisi kornea, proyektor, pointer, laptop, kamera, mikropon, pengeras suara	95 menit