

## Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Mata

Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep

Mata diibaratkan jendela untuk melihat dunia. Jika kesehatan mata kita terganggu, otomatis daya penglihatan kita pun akan berkurang atau pun tidak maksimal.

Buku ini memuat tentang perawatan pada klien yang mengalami gangguan mata dengan pendekatan proses keperawatan dan gangguan yang dibahas per bagian bola mata. Untuk mempermudah pemahaman tentang patofisiologi penyakit hingga menimbulkan masalah keperawatan, dalam pembahasannya dilengkapi dengan bagan patofisiologi masing-masing penyakit.

Buku ini sangat bermanfaat bagi Anda yang ingin mengetahui dan mempelajari tentang berbagai gangguan mata beserta cara diagnosis dan intervensi keperawatan, juga bermanfaat bagi dosen, mahasiswa, dan praktisi kesehatan serta siapa pun yang tertarik dengan masalah ini.



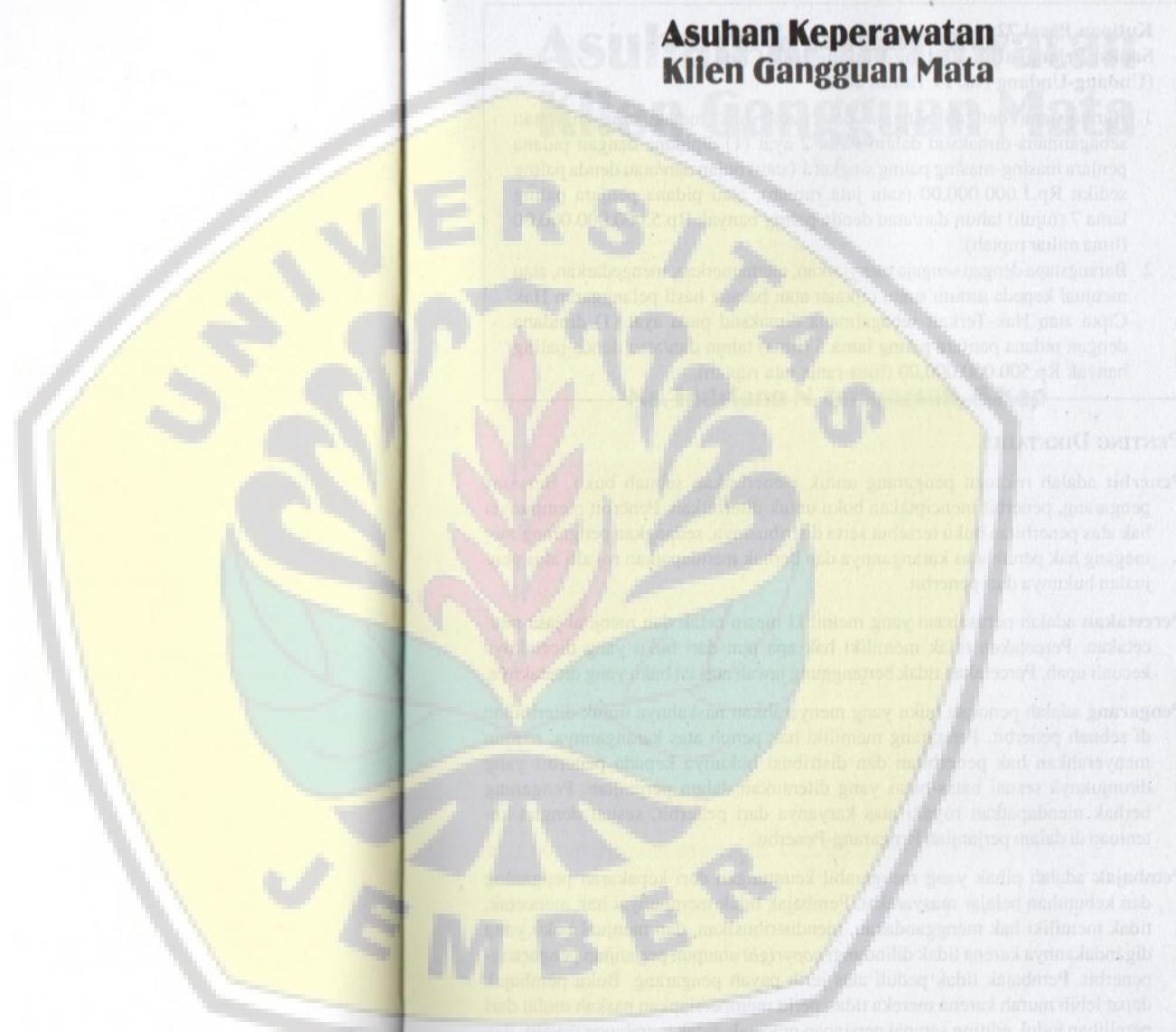
## Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Mata

Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep

PENERBIT BUKU KEDOKTERAN



BUKU ABU BERSTIKER HOLOGRAM 3 DIMENSI



Buku asli berstiker hologram 3 dimensi

EGC 1578

## ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN GANGGUAN MATA

Oleh: Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep

Editor: Monica Ester, S.Kp

Copy editor: Nuning Zuni Astuti

Diterbitkan pertama kali oleh Penerbit Buku Kedokteran EGC

© 2003 Penerbit Buku Kedokteran EGC

P.O. Box 4276/Jakarta 10042

Telepon: 6530 6283

Anggota IKAPI

Desain kulit muka: Samson P. Barus

Hak cipta dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Cetakan 2012

### Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Istiqomah, Indriana N.

Asuhan keperawatan klien gangguan mata / Indriana N. Istiqomah ; editor, Monica Ester. — Jakarta : EGC, 2004.  
viii, 231 hlm. ; 14 x 21 cm.

ISBN 979-448-704-X

1. Mata — Perawatan. I. Judul. II. Monica Ester.

646.726



Isi di luar tanggung jawab percetakan

## PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan buku ini. Tak lupa penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan buku ini.

Penulis menyadari buku ini masih jauh dari sempurna dan di dalamnya masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan isinya. Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga catatan kecil ini dapat memberikan sumbangan pada dunia keperawatan.

Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep

**ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN GANGGUAN MATA**

Oleh: Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep

Editor: Monica Ester, S.Kp

Copy editor: Nuning Zuni Astuti

Diterbitkan pertama kali oleh Penerbit Buku Kedokteran EGC

© 2003 Penerbit Buku Kedokteran EGC

P.O. Box 4276/Jakarta 10042

Telepon: 6530 6283

Anggota IKAPI

Desain kulit muka: Samson P. Barus

Hak cipta dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Cetakan 2012

**Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)****Istiqomah, Indriana N.**Asuhan keperawatan klien gangguan mata / Indriana N. Istiqomah ; editor, Monica Ester. — Jakarta : EGC, 2004.  
viii, 231 hlm. ; 14 x 21 cm.

ISBN 979-448-704-X

I. Mata — Perawatan. I. Judul. II. Monica Ester.

646.726



Saya siap tanggung jawab percetakan

EGC

PERPUSTAKAAN BUKU KEDOKTERAN EGC

**PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan buku ini. Tak lupa penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan buku ini.

Penulis menyadari buku ini masih jauh dari sempurna dan di dalamnya masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan isinya. Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga catatan kecil ini dapat memberikan sumbangan pada dunia keperawatan.

**Ns. Indriana N. Istiqomah, S.Kep**

## BAB 12 ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN TRAUMA

- MATA 183
  - Trauma Tumpul 183
  - Cedera Tajam 186
  - Benda Asing pada Mata 190
  - Asuhan Keperawatan 192
  - Cedera Kimia 197

## BAB 13 ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN KELAINAN

- REFRAKSI 203
  - Prebiopia 203
  - Ametropia 204
  - Asuhan Keperawatan 208
  - Penggunaan Alat Koreksi Refraksi 211

## DAFTAR PUSTAKA 218

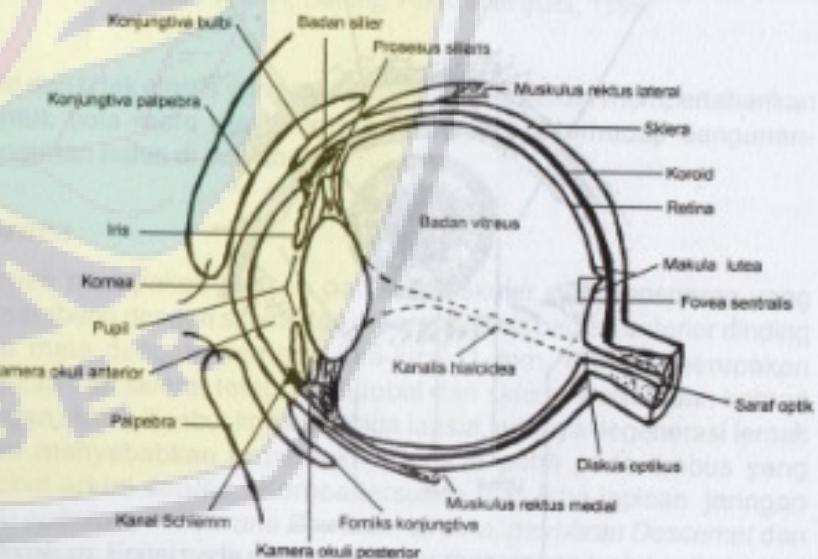
## INDEKS 220

# 1

## ANATOMI & FISIOLOGI MATA

### STRUKTUR INTERNAL

Bola mata merupakan organ sferis dengan diameter kurang lebih 2,5 cm, yang terletak pada bagian anterior orbit. Bola mata terdiri dari beberapa lapisan.



Gambar 1.1 Penampang bola mata

## DAFTAR PUSTAKA

1. Arif, Mansjoer. (2001) ; Kapita Selekta Kedokteran ; Media Aesculapius : Jakarta.
2. Baughman, DC. Hackley, JC. (1996) ; Medical Surgical Nursing ; Lippincott – Raven Publishers ; Philadelphia ; USA.
3. Carpenito, L.J. Alih Bahasa Monica Ester (2001) ; Buku Saku Diagnosa Keperawatan ; EGC ; Jakarta.
4. Darling, Vera H. Alih Bahasa Hartono (1996) ; Perawatan Mata ; Yayasan Essentia Medica – Andi ; Yogyakarta.
5. De Wit, Susan C. (1998) ; Essentials Of Medical Surgical Nursing ; 4<sup>th</sup> ed ; WB. Saunders Co. ; Philadelphia ; USA.
6. Doenges, M.E. Alih Bahasa I Made Karias. (1999) ; Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien ; EGC ; Jakarta.
7. Hollwich, F. Alih Bahasa Waliban. (1993) ; Oftalmologi ; Bina Rupa Aksara ; Jakarta.
8. Ignatavicius, D.D. (1991) ; Medical Surgical Nursing : A Nursing Process ; WB. Saunders Co. ; Philadelphia ; USA.
9. Ilyas, S. (2001) ; Ilmu Penyakit Mata ; Balai Penerbit FKUI ; Jakarta.
10. Kanski, Jack J. Alih Bahasa Waliban. (1992) : Atlas Bantu Oftalmologi ; Hipokrates ; Jakarta.
11. Kozier, et al. (1995) ; Fundamentals Of Nursing : Concepts, Process and Practice ; Addison-Wesley Publishing Co. ; California ; USA.
12. Long, Barbara C. Alih Bahasa YIAPK (1996) ; Perawatan Medikal Bedah ; YIAPK Pajajaran ; Bandung.
13. Radjimin, R.K. dkk (1998) ; Ilmu Penyakit Mata ; Airlangga University Press ; Surabaya.
14. Rosdahl, C.B. (1995) ; Textbook Of Basic Nursing ; 7<sup>th</sup> ed ; Lippincott Co. ; Philadelphia ; USA.

15. Rothrock, C.J. Alih Bahasa M.A. Wijaya Rini. (1999) ; Perencanaan Asuhan Keperawatan Peri Operatif; EGC ; Jakarta.
16. Springhouse Co. (1997) ; Mastering Medical Surgical Nursing ; Springhouse Co. ; Pennsylvania ; USA.
17. Vaughan, D.G. et al. Alih Bahasa Tambajong, J. (2000) ; Oftalmologi Umum ; Widya Medika ; Jakarta.
18. Wijana, N. (1993) ; Ilmu Penyakit Mata ; Abadi Tegal ; Jakarta.



# Digital Repository Universitas Jember

## SURAT PERNYATAAN

Sehubungan dengan kegiatan Hibah HKI (Hak Kekayaan Intelektual) oleh Klinik HKI di Lembaga Penelitian dan Pengabdian (LP2M) Universitas Jember. Dengan ini, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ns. Indriana Noor Istiqomah, M.Kep.  
NIP : 197205191997032003  
Prodi/Fakultas : D3 Keperawatan/Fakultas Keperawatan  
Jenis HKI : Buku  
Judul HKI : Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Mata

Menyatakan kesanggupan dan bersedia mengikuti kegiatan pendampingan dalam kegiatan Hibah HKI tersebut dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pembuatan *time table* pendampingan HKI bersama fasilitator;
2. Menyerahkan Persyaratan yang untuk keperluan pendaftaran HKI;
3. Mengalihkan Hak Kepemilikan HKI ke Universitas Jember.

Demikian surat pernyataan saya buat. Semoga dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Menyetujui,  
Fasilitator,

Ns. Kholid Rosyidi M.N., S.Kep, MNS.  
NRP. 760016843

Mengetahui,  
Ketua LP2M,

Prof. Ir. Ahmad Subagio, M.Agr., Ph.D.  
NIP. 196905171992011001

Jember, 15 Desember 2018  
Penulis

Ns. Indriana Noor Istiqomah, M.Kep.  
NIP. 197205191997032003

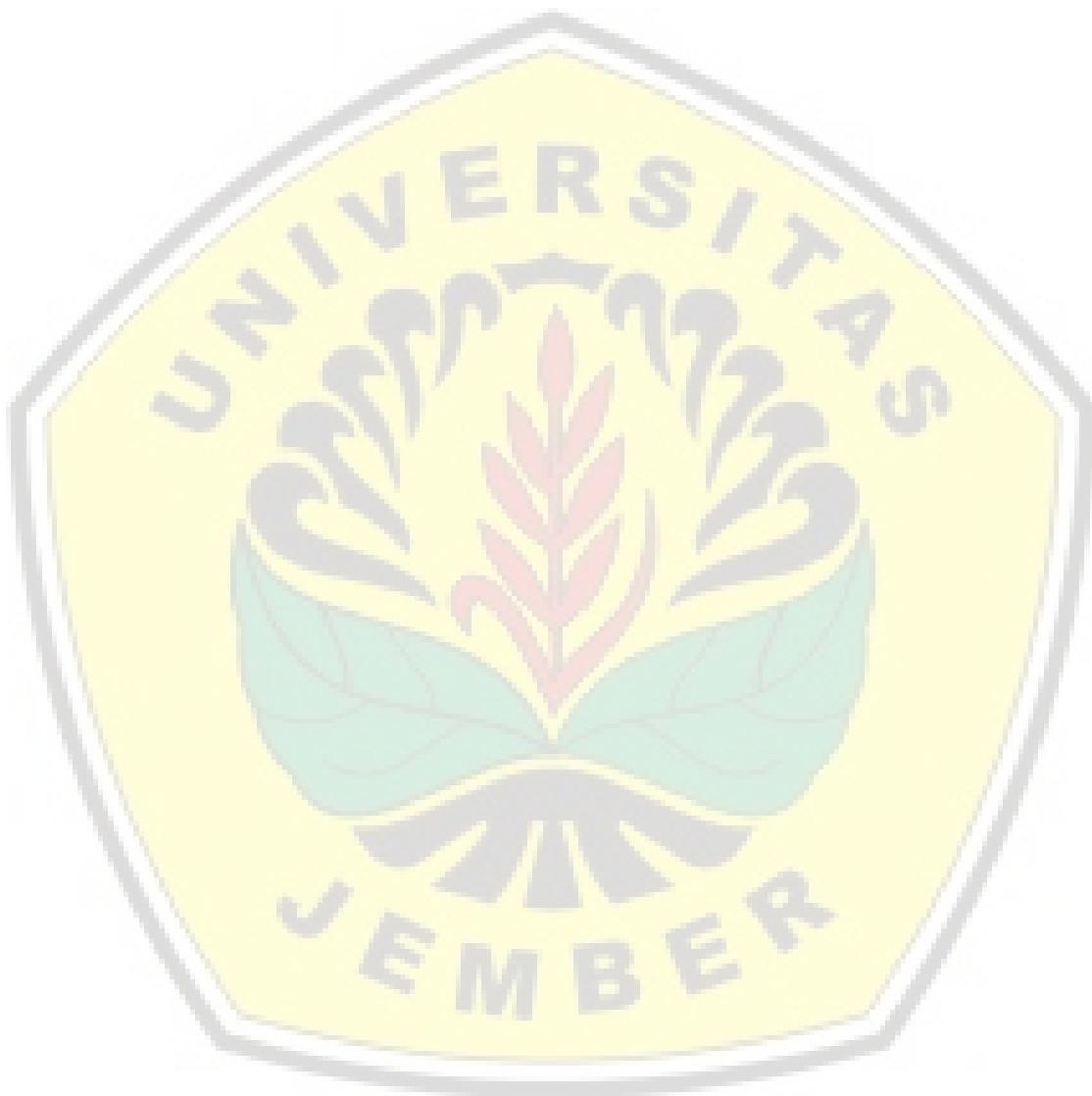
Menyetujui,  
Ketua Klinik HKI,

Nuzulia Kumala Sari, SH, MH  
NIP. 198406172008122003

# Digital Repository Universitas Jember

Lampiran 1. *Time Table*

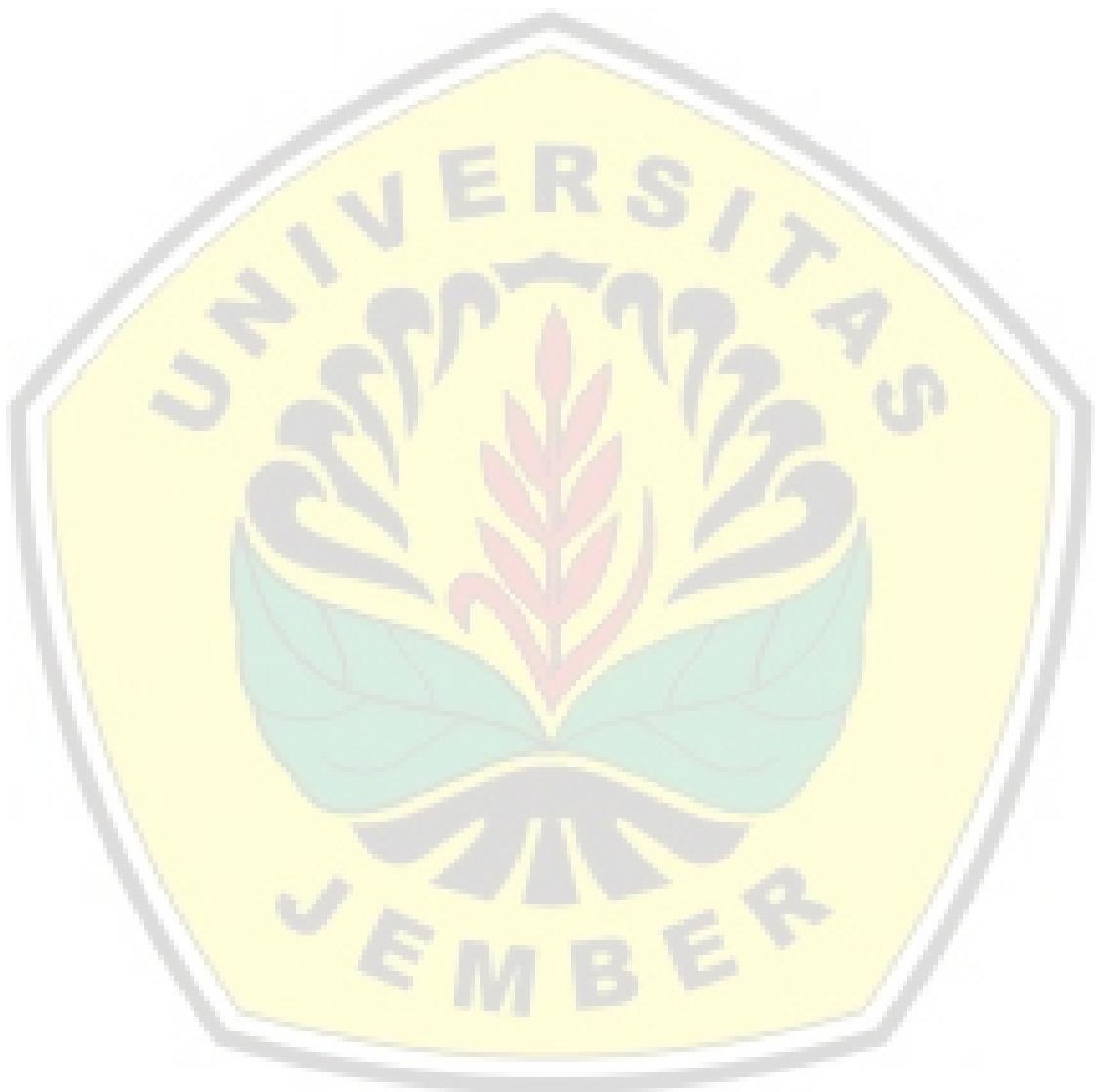
No	Kegiatan	Bulan Desember 2018			
		1	2	3	4
1.	Workshop HKI				
2.	Pendampingan fasilitator				
3.	Pengiriman syarat-syarat HKI				
4.	Submit pengajuan HKI				



# Digital Repository Universitas Jember

## Lampiran 2. Lembar Konsultasi

No	Tanggal	Kegiatan	Tanda Tangan		Keterangan
			Penulis	Fasilitator	
1	12-12-2018	Konsultasi syarat-syarat HKI			
2	13-12-2018	Konsultasi pengisian form			
3	15-12-2018	Pemberkasan			



## RINGKASAN BUKU

Buku asuhan keperawatan klien gangguan mata merupakan buku teks untuk membantu mahasiswa keperawatan dalam melakukan asuhan keperawatan pada klien yang mengalami gangguan mata dan penglihatan. Buku ini membahas gangguan per bagian bola mata dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan, mulai dari pengkajian pada klien dengan gangguan system penglihatan, medikasi untuk mata, perawatan pada klien yang menjalani operasi, asuhan keperawatan klien dengan gangguan kelopak mata, gangguan konjungtiva, gangguan kornea, asuhan keperawatan klien katarak, glaucoma, gangguan uvea, gangguan retina, klien trauma mata, dan klien dengan kelainan refraksi.

Untuk mempermudah pemahaman patofisiologi penyakit hingga menimbulkan masalah keperawatan, dalam pembahasannya dilengkapi dengan bagan patofisiologi masing-masing penyakit.

