



LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR

**CASE REPORT: GAMBARAN PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI
PASIEN SETELAH EDUKASI BERBASIS VIDEO DAN LEAFLET PADA
PASIEN SETELAH FAKOEMULSIFIKASI DI RUMAH SAKIT MARDI
WALUYO METRO**

Oleh:

AGUNG SETIAWAN

NIM: 2404098

PRODI PENDIDIKAN NERS

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA 2025

**CASE REPORT: GAMBARAN PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI
PASIEN SETELAH EDUKASI BERBASIS VIDEO DAN LEAFLET PADA
PASIEN SETELAH FAKOEMULSIFIKASI DI RUMAH SAKIT MARDI
WALUYO METRO**

Laporan Karya Ilmiah Akhir

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ners

Oleh:

Agung Setiawan

NIM: 2404098

PRODI PENDIDIKAN NERS

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA 2025

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR

**CASE REPORT: GAMBARAN PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI
PASIEN SETELAH EDUKASI BERBASIS VIDEO DAN LEAFLET PADA
PASIEN SETELAH FAKOEMULSIFIKASI DI RUMAH SAKIT MARDI
WALUYO METRO**

Oleh:

Agung Setiawan

2404098

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 27 Agustus 2025

Pembimbing:



(Isnanto, S. Kep. Ns., MAN., DNM)

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT: GAMBARAN PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI
PASIENT SETELAH EDUKASI BERBASIS VIDEO DAN LEAFLET PADA
PASIENT SETELAH FAKOEMULSIFIKASI DI RUMAH SAKIT

MARDI WALUYO METRO

Oleh :

Agung Setiawan

NIM 2404098

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 27 Agustus 2025

Dosen Pembimbing

Isnanto, S. Kep. Ns., MAN., DNM

Mengesahkan

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan

Profesi Ners

Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns.,
M. Kep., Sp. Keperawatan, Ph.D. NS.

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep.

ABSTRAK

AGUNG SETIAWAN: Gambaran Perilaku Pencegahan Komplikasi Pasien Setelah Edukasi Berbasis Video Dan Leaflet Pada Pasien Setelah Fakoemulsifikasi Di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro

Latar Belakang: Sekitar 51% kejadian kebutaan di seluruh dunia disebabkan oleh katarak. Fakoemulsifikasi merupakan tindakan bedah katarak yang beresiko menimbulkan komplikasi setelah operasi seperti edema kornea, perdarahan, glaucoma sekunder, peradangan yang berkepanjangan, kistik macula edema, endoftalmitis, dislokasi IOL. Edukasi tentang perawatan di rumah telah dilakukan, namun belum menggunakan media edukasi yang modern dan menarik, hanya konseling secara lisan dan menggunakan kertas edukasi yang kurang menarik sehingga banyak yang tidak melakukan perawatan dengan baik. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi berbasis video dan leaflet terhadap perilaku pencegahan komplikasi pasien setelah fakoemulsifikasi. **Instrument Penelitian:** dalam penelitian penelitian ini menggunakan Satuan Acara Penyuluhan (SAP) dan Kuesioner. **Hasil :** pasien berusia 63 tahun, jenis kelamin perempuan, pasien tidak bekerja, pendidikan terakhir sekolah dasar. Pasien mampu menjawab semua pernyataan dengan baik dan benar setelah diberi edukasi video dan leaflet. **Kesimpulan:** ada pengaruh edukasi berbasis video dan leaflet terhadap perilaku pencegahan komplikasi pasien setelah fakoemulsifikasi di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro Lampung. **Saran:** Penelitian selanjutnya agar meneliti tentang factor-faktor yang dapat meningkatkan penerimaan pasien terhadap edukasi berbasis video dan leaflet.

Kata Kunci : Gambaran perilaku - Pencegahan komplikasi - pasien setelah edukasi berbasis video dan leaflet – Perilaku pencegahan – Fakoemulsifikasi

Kepustakaan : 33, 2014-2024

ABSTRACT

AGUNG SETIAWAN: Overview of Patient Complication Prevention Behavior Following Video- and Leaflet-Based Education in Patients Following Phacoemulsification at Mardi Waluyo Metro Hospital

Background: Approximately 51% of blindness worldwide is caused by cataracts. Phacoemulsification is a cataract surgery procedure that carries the risk of postoperative complications such as corneal edema, bleeding, secondary glaucoma, prolonged inflammation, and cystic macular edema, endophthalmitis, and IOL dislocation. Education on home care has been conducted, but it has not used modern and engaging educational media. It has only involved verbal counseling and educational paper, which is less engaging, resulting in many patients not properly performing care. **Objective:** This study aims to determine the effect of video- and leaflet-based education on patient complication prevention behavior after phacoemulsification. **Research Instrument:** This study used the Extension Program Unit (EPU) and a questionnaire. **Results:** The patient was 63 years old, female, unemployed, and had only elementary school education. The patient was able to answer all questions correctly after receiving video and leaflet-based education. **Conclusion:** There is an effect of video and leaflet-based education on patient complication prevention behavior after phacoemulsification at Mardi Waluyo Hospital Metro Lampung. **Recommendation:** Further research should examine factors that can increase patient acceptance of video and leaflet-based education.

Keywords: Behavioral Overview - Complication Prevention - Patients after Video and Leaflet-Based Education - Preventive Behavior - Phacoemulsification

Bibliography: 33, 2014-2024

PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia yang luar biasa atas penyertaan-Nya selama proses pembuatan KIA sehingga peneliti mampu menyelesaikan KIA yang berjudul “Gambaran Perilaku Pencegahan Komplikasi Pasien Setelah Edukasi Berbasis Video Dan Leaflet Pada Pasien Setelah Fakoemulsifikasi Di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro”.

KIA ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Profesi Ners di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Peneliti menyadari bahwa keberhasilan dalam penelitian ini tidak akan dapat berjalan lancar tanpa bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas., S. Kep., Ns., M. Kep. Sp. Kep.MB., Ph.D.NS. selaku Ketua STIKES Bethesda Yogyakarta yang telah memberikan ijin belajar di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. dr. Paran Bagionoto, Sp.B, FINACS, FICS selaku Direktur RS Mardi Waluyo yang telah memberikan ijin belajar di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ns. Esti Budi Handayani, M. Kep selaku Manajer Keperawatan yang telah memberikan ijin belajar di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

4. Bapak Jefri Susetyo Aji, Amd.Kep selaku kepala ruang kamar operasi yang telah menyediakan ruangan IBS untuk penelitian serta membimbing dan memberikan masukan serta arahan bagi saya selaku peneliti.
5. Ibu Ethic Palupi, S.Kep.Ns., MNS selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademi dan dosen pembimbing akademik, yang telah memberikan ijin belajar di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Ibu Indah Prawesti, S. Kep.Ns., M.Kep. Selaku ketua program studi sarjana keperawatan, yang telah memberikan ijin belajar di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
7. Bapak Isnanto, S. Kep., NS., MAN., DNM selaku dosen pembimbing skripsi penelitian yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta arahan bagi saya selaku peneliti.
8. Purwanti Nugrahanti Siwi, S.Kep., Ns selaku pembimbing klinik yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta arahan bagi saya selaku peneliti.
9. Ibu Ignasia Yunita Sari, S. Kep. Ns., M. Kep. selaku dosen koordinator skripsi yang telah memberikan ttd acc judul skripsi penelitian.
10. Kedua orangtua, kakak beradik dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan do'a serta semangat selama menempuh studi di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
11. Semua Rekan mahasiswa RPL yang telah memberikan semangat dan dukungan yang sangat luarbiasa, terkusus buat sahabat-sahabat yang peneliti sayangi.

12. Semua crew kamar operasi yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama saya praktik dan menyusun KIA di IBS RS Mardi Waluyo Metro Lampung.

Peneliti menyadari dalam penyusunan KIA ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi kesempurnaan KIA ini dan untuk perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta, Agustus 2025



Agung Setiawan

2404098

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
.....	
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	5
A. Landasan Teori	5
1. Katarak	5
2. Fakoemulsifikasi	10
3. Edukasi.....	15
4. Teori Perilaku.....	19
BAB III GAMBARAN KASUS.....	28
A. Deskripsi Pasien	28
B. Riwayat Kesehatan Pasien	28

C. Tanda Dan Gejala Yang Dialami Pasien.....	29
D. Hasil Pemeriksaan Fisik.....	29
E. Pemeriksaan Penunjang	30
F. Rencana Terapi.....	32
G. Hasil Yang Diharapkan Dari Rencana Intervensi	32
H. Luaran Aktual Yang Telah Dicapai Dari Intervensi Yang Dilakukan.	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	35
A. Pembahasan Terkait Gambaran Kasus & Pengkajian.....	35
B. Pembahasan Terkait Rumusan Masalah.....	40
C. Pembahasan Terkait Tujuan & Hasil Intervensi	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Table 1	Nilai pemeriksaan Laboratorium Ny. S.....	30
Table 2	Lembar Kuesioner Efektivitas Edukasi Berbasis Video dan Leaflet Terhadap Perilaku Pencegahan Komplikasi Pasien Setelah Fakoemulsifikasi	33

STIKES BETHESDA YAKKUM