

**Lampiran 1** Lembar Konsultasi Online Bimbingan KTI.



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA**  
**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN SIDOARJO**



**LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH**

*LITERATURE REVIEW*

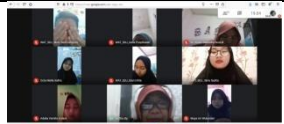



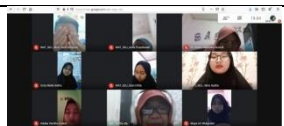

**UPAYA PENCEGAHAN KONDISI KRITIS PADA PASIEN COVID-19**


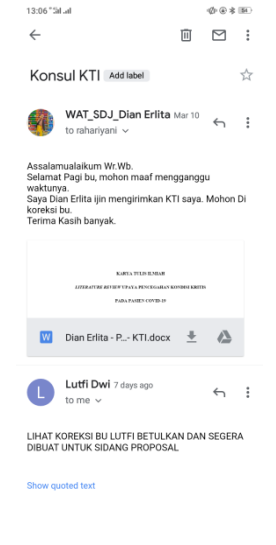
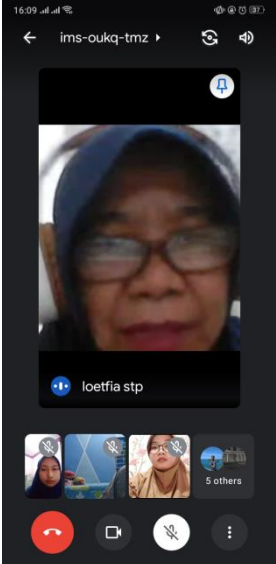
Nama : Dian Erlita

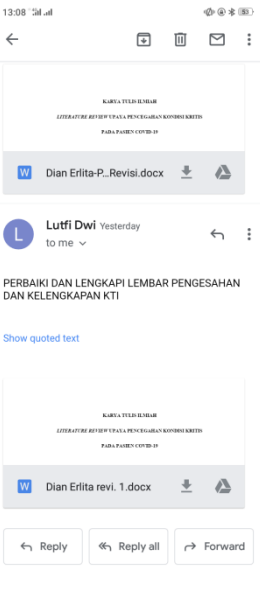

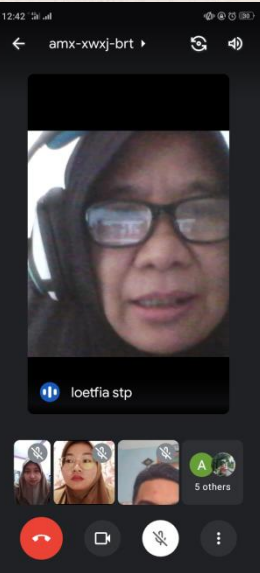
NIM : P27820418045

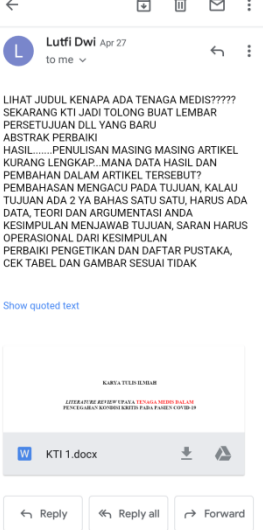


Tingkat : 3A

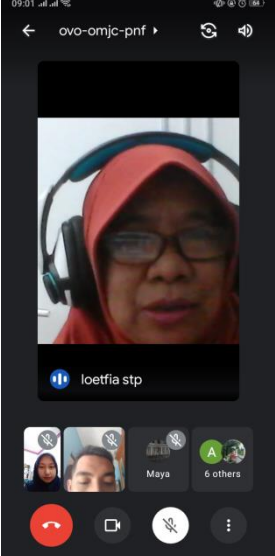
Dosen Pembimbing : Loetfia Dwi Rahariyani, SKp., M.Si

<b>Bimbangan Ke</b>	<b>Tgl</b>	<b>Materi</b>	<b>Masukan Pembimbing</b>	<b>Dokumentasi</b>	<b>Paraf Pembimbing</b>
1	17 Feb 2021	Penulisan KTI	Membuat topik untuk KTI dan segera membuat Bab 1-3.		
2	18 Feb 2021	Penentuan Topik KTI	Cari referensi dan informasi mengenai topik KTI yang telah ditentukan.		
3	19 Feb 2021	Revisi Topik KTI	Topik KTI yang ditentukan mengarah pada kondisi kritis.		

4	9 Mar 2021	Perbaikan BAB 1,2,3	Perbaiki koreksi dari Bu Loetfi		f
5	10 Mar 2020	Perbaikan BAB 1,2,3	Segera betulkan untuk sidang proposal.		f
6	24 Mar 2021	Perbaikan BAB 1,2,3	Terus semangat mengerjakan dan membaca. Be your self.		f

7	27 Mar 2021	Perbaikan BAB 1,2,3	Segera betulkan dan lengkapi.	 	✕
8	13 Apr 2021	Pengaraha n untuk mengerjak an BAB 4,5,6	Segera kerjakan BAB 4,5,6 dan kumpulkan revisi Proposal KTI		✕

9	27 Apr 2021	Perbaikan BAB 4,5,6	Perbaiki BAB 4,5,6 sesuai dengan arahan dari Bu Loetfi.		f
10	2 Mei 2021	Perbaikan BAB 4,5,6	Perbaiki BAB 4,5,6 sesuai dengan arahan dari Bu Loetfi.		f
11	5 Mei 2021	Pengaraha n untuk penulisan BAB 4,5,6	Perbaiki KTI sesuai dengan arahan Bu Yessy		f

12	8 Mei 2021	Perbaiki BAB 4,5,6	Perbaiki BAB 4,5,6 sesuai dengan arahan dari Bu Loetfi. Tambahkan diagram agar lebih mudah.		x
----	------------	--------------------	---	--	---

## Lampiran 2 Daftar Pencarian Jurnal dengan Keyword.

1. Pencarian literatur dengan database Google Scholar yang menggunakan kata kunci dalam Bahasa Indonesia yaitu : Upaya Pencegahan, Kondisi Kritis pada Pasien COVID-19.

The screenshot shows a Google Scholar search page with the query "upaya pencegahan kondisi kritis pada pasien covid-19". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "Pandemi Covid-19 dan kondisi darurat: Kajian hadis tematik" by B Khaeruman, S Nug, M Mujyo, published in 2020. The second result is "Pengetahuan terkait usaha pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) di Indonesia" by RA Syakurab, J Moudy, published in 2020. The third result is "COVID-19 dan tata laksana gizi" by RS Prastadipaga, published in 2020. The fourth result is "Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Masyarakat dalam Pencegahan COVID-19 di DKI Jakarta" by RA Utami, RE Mosa, M Martini, published in 2020. Each result includes a brief abstract and a link to the full text (PDF).

2. Pencarian literatur dengan database PubMed yang menggunakan kata kunci dalam Bahasa Inggris yaitu : *Prevention* atau *Handling Effort, Critical Condition, COVID-19* atau *SARS-CoV-2*.

The screenshot shows a PubMed search page with the query "Prevention Critical Condition COVID-19". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "Updated diagnosis, treatment and prevention of COVID-19 in children: experts' consensus statement (condensed version of the second edition)". The authors listed are Shen KL, Yang YH, Jiang RM, Wang TY, Zhao DC, Jiang Y, Lu XX, Jin RM, Zheng YJ, Xu BP, Xie ZD, Liu ZS, Li XW, Lin LK, Shang YX, Shu SN, Bai Y, Lu M, Lu G, Deng JK, Luo WJ, Xiong LJ, Liu M, Cui YX, Ye LP, Li JF, Shao JB, Gao LW, Wang YY, Wang XF; China National Clinical Research Center for Respiratory Diseases; National Center for Children's Health, Beijing, China; Group of Respiriology, Chinese Pediatric Society; Chinese Medical Association; Chinese Medical Doctor Association Committee on Respiriology Pediatrics; China Medicine Education Association Committee on Pediatrics; Chinese Research Hospital Association Committee on Pediatrics; China Non-government Medical Institutions Association Committee on Pediatrics; China Association of Traditional Chinese Medicine, Committee on Children's Health and Medicine Research; China News of Drug Information Association, Committee on Children's Safety Medication; Global Pediatric Pulmonology Alliance. The journal is World J Pediatr, 2020 Jun;16(3):232-239. doi: 10.1007/s12519-020-00362-4. Epub 2020 Apr 24.

3. Pencarian literatur dengan database Science Direct yang menggunakan kata kunci dalam Bahasa Inggris yaitu :*Prevention* atau *Handling Effort*, *Critical Condition*, *COVID-19* atau *SARS-CoV-2*.



The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top left is the ScienceDirect logo. To the right are links for 'Journals & Books', 'Register', and 'Sign in'. A search bar contains the text 'covid-19' with a magnifying glass icon. Below the search bar is an 'Advanced search' link. The main content area is titled 'Suggested publications:' and includes two book covers: 'COVID-19: Pathogenesis and Implications' and 'Surveying the COVID-19 Pandemic and Its Implications'. Below this, it shows '59,146 results' and 'sorted by relevance | date'. A 'Refine by:' section is partially visible, showing 'Years' with a checkbox for '2022 (24)'. The main article preview is for 'Blood neutrophils from children with COVID-19 exhibit both inflammatory and anti-inflammatory markers' from 'EBioMedicine', dated 9 May 2021, by Vanesa Seery, Silvina C. Raiden, and Lourdes Arruivito. A 'Download PDF' link is present. A 'Feedback' button is in the bottom right corner.

## Lampiran 3 Hasil Pencarian Literatur.

No.	Author	Tahun Volume Angka	Judul	Metode (Desain, Sampel, Variabel, Instrumen)	Hasil Penelitian	Database
1.	Adji P. Setiadi, dkk.	2020. Vol.9 No.1	Tata Laksana Terapi Pasien dengan COVID-19.	<p><b>D</b> : Kajian Naratif (<i>Narrative Review</i>).</p> <p><b>S</b> : Pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis dengan ARDS.</p> <p><b>V</b> : Terapi oksigen, Terapi infeksi penyerta, Terapi ARDS.</p> <p><b>I</b> : Kualitatif.</p>	Teknis pemberian terapi oksigen pada pasien dengan COVID-19 adalah dengan memberikan Oksigen 5L/menit selama proses resusitasi hingga mencapai target $SpO_2 \geq 93\%$ atau gunakan <i>face mask</i> dengan <i>reservoir bag</i> 10-15L/menit.	Google Scholar.
2.	Chicy Widya Morfi, dkk.	2020 Vol.1 No.1	Kajian Terkini Corona Virus Disease 2019 (COVID-19),	<p><b>D</b> : Artikel Review dari <i>press-release</i> WHO, jurnal dan artikel kesehatan dari sumber kredibel yang membahas tentang COVID-19.</p> <p><b>S</b> : Pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis dengan gagal napas</p>	Manajemen gagal napas hipoksemi dan ARDS dilakukan dengan pemberian oksigen melalui sungkup dengan kantong reservoir 10-15L/menit. Ventilasi mekanik menggunakan menggunakan volume tidal	Google Scholar



				<p>hipoksemi dan ARDS.</p> <p><b>V</b> : Terapi suportif dini dan monitoring, Manajemen gagal napas hipoksemi dan ARDS.</p> <p><b>I</b> : Kualitatif.</p>	<p>yang rendah (4-8 ml/kg prediksi berat badan, <i>Predicted Body Weight</i> / PBW) dan tekanan insprasi rendah (tekanan plateau &lt;30 cmH2O).</p>	
3.	Fathiya h Isbaniyah, dkk.	2020 Vol.70 No.4	<p>Pneumonia Corona Virus Infection Disease -19 (COVID-19).</p>	<p><b>D</b> : Artikel Tinjauan Pustaka</p> <p><b>S</b> : Pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis dengan gagal napas hipoksemi dan ARDS.</p> <p><b>V</b> : Terapi suportif dini dan pemantauan, Manajemen gagal napas hipoksemia dan ARDS.</p> <p><b>I</b> : Kualitatif.</p>	<p>Lakukan intervensi perawatan suportif dengan memberikan terapi suplementasi oksigen segera pada pasien ISPA berat dan distress pernapasan, hipoksemia, atau syok. Oksigen nasal aliran tinggi (<i>High-Flow Nasal Oxygen</i>) atau ventilasi non invasif (NIV) hanya pada pasien gagal napas hipoksemi tertentu, dan pasien tersebut harus dipantau ketat untuk menilai perburukan klinis.</p>	Google Scholar
4.	Jie-Ming Qu, et	2020	The Essentials of	<p><b>D</b> : Penelitian ini disajikan dalam bentuk</p>	<p>Terapi oksigen harus diberikan tepat</p>	Science Direct

	al.		Prevention and Treatment COVID-19	<p>buku yang ditulis pakar penelitian klinis dan ilmiah yang bekerja di China, dengan pengalaman khusus di Wuhan.</p> <p><b>S</b> : Pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis.</p> <p><b>V</b> : Pemberian high flow nasal canule, noninvasif mechanical ventilation, invasive mechanical ventilation, extracorporeal membrane oxygen.</p> <p><b>I</b> : Kualitatif.</p>	<p>waktu, termasuk pemberian oksigen melalui nasal kanul / <i>face mask</i>, dan Terapi <i>High-Flow Nasal Cannula</i> (HFNC), dengan ventilasi mekanis noninvasif / invasif jika diperlukan.</p> <p>Pasien COVID-19 dengan ARDS direkomendasikan untuk menggunakan HFNC. Metode <i>Respiratory Support</i> untuk pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis adalah dengan Terapi oksigen nasal kanul (HFNC) aliran tinggi, ventilasi mekanis non-invasif / invasif, dan <i>Extracorporeal Membrane Oxygen</i> (ECMO) di tahap lanjutan.</p>	
5.	Srikant h	2020	Origin, Transm	<b>D</b> : Artikel Review yang	Metode yang dapat	PubMed

	Umakanthan, et al.		<p>ission, Diagnosis and Management of Corona virus Disease -19 (COVID-19).</p>	<p>mengulas status pengetahuan terkini tentang asal, penularan, diagnosis dan pengelolaan penyakit virus corona 2019 (COVID-19)</p> <p><b>S</b> : Pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis.</p> <p><b>V</b> : Pengobatan komplikasi sistemik pada COVID-19.</p> <p><b>I</b> : Kualitatif.</p>	<p>digunakan sebagai terapi untuk komplikasi sistemik yang terjadi pada kondisi kritis pasien COVID-19 adalah dengan <i>High-Flow Nasal Oxygen</i> (HFNO) dan intubasi endotrakeal. Manajemen cairan juga penting untuk mengurangi edema pada paru.</p>	
--	--------------------	--	---	--	---	--

**Lampiran 4** Daftar Hadir Mahasiswa Seminar Proposal KTI.

Form. 11.01.52

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI****POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Politknik Kesehatan Kemenkes  
Surabaya  
Prodi D.3 Keperawatan Sidoarjo  
Jl. Pahlawan No. 173-A  
Sidoarjo

DAFTAR : Hadir Peserta Seminar  
Proposal KTI  
Mahasiswa Tingkat III  
Prodi D3 Keperawatan  
Sidoarjo  
Tahun Akademik : 2020/2021

NOMOR		NAMA MAHASISWA	HARI/ TANGGAL
NO.	INDUK		
1	P27820418042	Mira Faulita	Kamis, 01 April 2021
2	P27820418045	Dian Erlita	Kamis, 01 April 2021
3	P27820418022	Adelia Vemita Ardani	Selasa, 06 April 2021
4	P27820418020	Sri Wulan Sasabila S.	Selasa, 06 April 2021
5	P27820418065	Aulia Puspitasari	Kamis, 08 April 2021
6	P27820418082	Maya Ari Wulandari	Kamis, 08 April 2021
7	P27820418076	Octa Mella Safira	Kamis, 08 April 2021
8	P27820418088	Moh. Deni Cahyono	Selasa, 13 April 2021

Sidoarjo, 29 Maret 2021  
Mengetahui,  
Pembimbing Utama KTI



(Loetfia Dwi Rahariyani, SKp., M.Si)  
NIP : 19690124 199203 2001

**Lampiran 5** Lembar Revisi Proposal.

Form. 11.01.54

Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi D.3 Keperawatan Sidoarjo

Catatan Perbaikan Seminar Proposal  
KTI

Jl. Pahlawan No. 173 A  
Sidoarjo



Prodi D3 Keperawatan Sidoarjo  
Tahun Akademik : 2020/2021

NAMA MAHASISWA : Dian Erlita

NIM : P27820418045

JUDUL KTI : Upaya Pencegahan Kondisi Kritis pada Pasien

COVID-19

No.	REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
1.	Bu Krisnawati. A. Per. Pend, M.M. Kes - Spasi pada halaman cover menggunakan spasi 1.0 - Pada latar belakang, tambahkan data pasien COVID-19 yang mengalami kondisi kritis. - Perbaiki nama dosen.	
2.	Bu Dr. Yessy Dessy Arna, M. Kep., Sp.Kom - Lengkapi yang melakukan upaya pencegahan. - Pahami BAB 2. - Pahami jurnal-jurnal yang digunakan.	

Mengetahui,  
Pembimbing Utama KTI



(Loetfia Dwi Rahariyani, SKp., M.Si)  
NIP : 19690124 199203 2001

**Lampiran 6** Lembar Revisi Karya Tulis Ilmiah.

Form. 11.01.54



Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
 Program Studi D.3 Keperawatan Sidoarjo  
 Jl. Pahlawan No. 173 A  
 S i d o a r j o


Catatan Perbaikan Seminar Hasil KTI  
 Prodi D3 Keperawatan Sidoarjo  
 Tahun Akademik : 2020/2021

NAMA MAHASISWA : Dian Erlita

N I M : P27820418045

JUDUL KTI : Upaya Pencegahan Kondisi Kritis pada Pasien  
 COVID-19

No.	REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
1.	Bu Krisnawati. A. Per. Pend, M.M. Kes <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penulisan abstrak tidak perlu menggunakan bold.</li> <li>- Pada bagian abstrak, perlu ditambahkan bagaimana kondisi kritis pasien COVID-19 di pendahuluan.</li> <li>- Pada bagian abstrak, penulisan hasil sebaiknya lebih banyak daripada penulisan metode.</li> <li>- Pada bagian asbtrak, ditambahkan karakteristik responden.</li> <li>- Kata kunci terdiri dari upaya pencegahan, kondisi kritis, dan COVID-19.</li> <li>- Penulisan sub bab bab tidak perlu di bold.</li> <li>- Penulisan halaman diperbaiki seperti yang tertera pada buku pedoman KTI.</li> </ul>	
2.	Bu Dr. Yessy Dessy Arna, M. Kep., Sp.Kom <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pada bagian abstrak, pendahuluan ditambahkan dengan data yang menunjukkan kondisi kritis.</li> <li>- Pada bagian abstrak, metode ditambahkan dengan desain penelitian kelima jurnal.</li> <li>- Pada bagian abstrak, hasil lebih banyak menjelaskan tentang review. Seperti terapi suportif dini yang dilakukan dan manajemen gagal napas yang dilakukan.</li> <li>- Pada bagian abstrak, kesimpulan diperbaiki.</li> <li>- Kalimat "lakukan pemantauan" kurang tepat digunakan, sebaiknya observasi pada</li> </ul>	

3.	<p>pasien.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pembahasan sebaiknya dijelaskan lagi mengenai perawatan yang dilakukan.</li></ul> <p>Bu Loetfia Dwi Rahariyani, SKp., M.Si</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pada bagian kesimpulan, lengkapi kalimat yang lebih mengacu atas jawaban pada tujuan khusus.</li></ul>	
----	--	---

Mengetahui,  
Pembimbing Utama KTI



(Loetfia Dwi Rahariyani, SKp., M.Si)  
NIP : 19690124 199203 2001