

LAPORAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Edukasi kepada Siswa/i SMK Di Wilayah Bekasi Dalam Menyikapi Informasi dan Peredaran Obat Online

Oleh:

APT. DEDE DWI NATHALIA, M.FARM
REZA ANINDITA, M.Si
LOVIYA AYU
MARIA HOIRUNISA
NAFILAH IRBAH
NAMIRA AL ANBIYA
RIZKIK ALETHA

PROGRAM STUDI SI FARMASI
STIKES MITRA KELUARGA

2021

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul : Edukasi kepada Siswa/i SMK Di Wilayah Bekasi Dalam Menyikapi Informasi dan Peredaran Obat Online
2. Bidang pengabdian : Farmasi
3. Ketua Tim Pengusul :
 - a. Nama lengkap : apt. Dede Dwi Nathalia, M.Farm.
 - b. Jenis kelamin : Perempuan
 - c. NIDN : 0314127204
 - d. Pangkat/golongan : -
 - e. Jabatan : Dosen prodi S1 Farmasi
 - f. Jurusan/Prodi : S1 Farmasi
 - g. Alamat Rumah : Jl. Jatisari No, 12 B, Pasar Minggu, Jakarta Selatan
 - h. Telp/Faks/Email :
08128623094/dededwi.nathalia@stikesmitrakeluarga.ac.id
 - i. Disiplin Ilmu : Biologi Farmasi
4. Jumlah Anggota : 6 orang
 - a. Anggota 1 (dosen) : Reza Anindita, M.Si. (NIDN : 0311078501)
 - b. Mahasiswa :
Loviya Ayu
Maria Hoirunnisa
Nafilah Irbah
Namira Al Anbiya
Rizkika Aletha
1. Lokasi Kegiatan : SMA di Bekasi
2. Jangka waktu pelaksanaan : 3 bulan
3. Biaya yang diperlukan : Rp.253.000,-

Mengetahui

Ketua STIKes Mitra keluarga



Bekasi, 27 Februari 20

Ketua Tim Pengusul



Dr. Susi hartati, S.Kp, M.Kep, Sp.An

Apt. Dede Dwi Nathalia, M. Farm

Menyetujui,

Ketua P3M


Afrinia Eka Sari, S.Tp, M.Si

BAB I

ANALISIS SITUASI

Salah satu unsur penting dalam pelayanan kesehatan adalah obat, sehingga masyarakat perlu untuk memiliki pengetahuan tentang penggunaan obat yang tepat.¹ Terdapat beberapa komponen dalam pelayanan kesehatan, dan tahap pengobatan merupakan salah satu komponen yang tidak bisa diabaikan.² Dalam menjalankan usahanya, perusahaan farmasi menghasilkan produk yang disebut obat yang menurut hukum diatur dalam Pasal 1 angka 8 Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan.³ Adapun obat keras diatur dalam Pasal 1 Ayat (1) Undang – Undang Obat Keras (St. Nomor 419 Tanggal 22 Desember 1949).⁴ Obat keras terdiri dari obat generik, obat wajib apotek (OWA), narkotik dan psikotropik.⁵ Saat obat tidak memenuhi persyaratan, maka obat tersebut akan merusak kesehatan.⁶ Namun obat yang tidak memenuhi standar tersebut kerap kali dijual via online atau media sosial melalui produsen yang tidak memiliki ijin.

Saat ini peredaran obat keras dan obat-obat tertentu dilakukan melalui media online tanpa memiliki ijin dan penjual kerap kali melakukan transaksi obat-obat tersebut melalui media sosial.

Sebagaimana yang diatur dalam Pasal 30 Ayat 5 Undang-Undang Kesehatan bahwa setiap fasilitas kesehatan dalam mendistribusikan obat wajib memiliki ijin, maka jika tidak memiliki ijin dapat dikategorikan sebagai ilegal.⁷ Salah satu saran online penjualan obat ilegal adalah e-commerce sebagai akses transaksi melalui media online.⁸ Melalui transaksi perdagangan tersebut, maka jual beli konvensional tidak berlaku lagi, dan e-commerce telah menjadi salah satu alternatif perdagangan untuk konsumen.⁹ Adapun proses jual beli melalui e-commerce dapat disebut juga dengan belanja Online/Online shopping.¹⁰

Di era digital, masyarakat terutama generasi muda terutama kaum milenial yang dengan cepat dan mudah mengakses informasi obat online yang berasal dari media sosial maupun browsing di internet/dunia maya belum tentu benar dan tepat serta obat yang dibeli online tidak terjamin keasliannya dan tidak mengetahui jika obat sudah kadaluarsa.

Hari Apoteker se-dunia atau World Pharmacist Day (WPD) yang dicanangkan FIP (International Pharmaceutical Federation) setiap tanggal 25 September dijadikan momentum oleh Ikatan Apoteker Indonesia (IAI) untuk menunjukkan kontribusi Apoteker agar pasien dan masyarakat pada umumnya mendapatkan manfaat terbesar ketika akan mengakses obat secara online dengan membuat program edukasi video “ Cermat Menyikapi Informasi dan Peredaran Obat Online”.¹¹ Peran generasi muda khususnya kaum milenial yang cepat tanggap terhadap informasi online tentunya harus bisa menyaring dan memperhatikan informasi obat online yang sering salah di media sosial dan sangat berbahaya bagi kesehatan.

Prodi S1 Farmasi STIKes Mitra Keluarga dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini ikut mendukung program IAI yang akan memberikan edukasi kepada siswa/i SMK di wilayah Bekasi dalam menyikapi informasi dan peredaran obat online. Pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat membantu masyarakat mengetahui informasi obat yang tepat dan benar dan menyadari bahaya membeli obat secara online serta lebih memilih membeli obat di Apotek dan memperoleh pelayanan informasi obat (PIO) dari Apoteker.

BAB II

PERMASALAHAN KHALAYAK SASARAN

1. Masyarakat banyak yang tertarik dengan informasi yang ditawarkan melalui media sosial dengan harga obat yang lebih murah dan kemudahan untuk membeli obat online ilegal langsung secara online bahkan dapat membeli obat keras tanpa resep dokter.
2. Obat yang dibeli online selain di Apotek tidak terjamin keasliannya dan tidak ada jaminan obat tersebut tidak kadaluarsa.

BAB III

LOKASI KHALAYAK SASARAN

Sasaran yang dituju tidak memiliki lokasi secara pasti, hal ini dikarenakan edukasi dilakukan secara online sehingga jangkauan lokasi sangat beragam. Sasaran merupakan siswa/siswi SMK di Bekasi, masyarakat luas yang terhubung dengan akun media sosial pelaksana pengabdian kepada masyarakat, akun Zoom STIKes Mitra Keluarga, akun Hima Farmasi dan akun media social pribadi.

A. TIM PELAKSANA

Tim pelaksana kegiatan PKM terdiri dari 2 Dosen dan 5 mahasiswa STIKes Mitra Keluarga. Tim pelaksana merupakan dosen tetap STIKes Mitra Keluarga dan berasal dari prodi S1 Farmasi. Mahasiswa pembantu pelaksanaan kegiatan merupakan mahasiswa semester V yang memiliki kemampuan dalam membuat video yang sudah mendapatkan perkuliahan Komunikasi Kesehatan. Tim pelaksana memiliki keahlian di bidang Biologi Farmasi.

Adapun tim pelaksana seperti tercantum dalam tabel 1.

Tabel 1. Tim Pelaksana kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

B.

JABATAN	NAMA	GELAR AKADEMIK	PRODI	GENDER
Dosen	Apt. Dede Dwi Nathalia., M. Farm.	S2	S1 Farmasi	P
	Reza Anindita, M.Sc.	S2	S1 Farmasi	L
Mahasiswa	Loviya Ayu	Semester V	S1 Farmasi	P
	Maria Hoirunnisa	Semester V	S1 Farmasi	P
	Nafilah Irbah	Semester V	S1 Farmasi	P
	Namira Al Anbiya	Semester V	S1 Farmasi	P
	Rizkika Aletha	Semester V	S1 Farmasi	P

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. AKTIVITAS PENGABDIAN

1. Bentuk Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan edukasi melalui media online

2. Waktu Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Kegiatan yang telah dilakukan dijabarkan sebagai berikut:

a. Persiapan

- 1) Bersama dengan Tim PMB menghubungi SMA/SMK di wilayah Bekasi yang akan dijadikan sasaran PKM.
- 2) Mencari sumber informasi mengenai peraturan obat online dan peredarannya.
- 3) Membuat video yang menarik dan komunikatif terkait informasi yang dirancang konsep oleh dosen dan didesain oleh mahasiswa.

b. Pelaksanaan

- 1) Melakukan kegiatan penyuluhan pada Webinar melalui Zoom Meeting Stikes Mitra Keluarga dengan dua pembicara dan satu moderator dari pukul 8.30-12.00 WIB pada tanggal 19 Desember 2020.
- 2) Melakukan kegiatan penyuluhan dengan Video melalui YouTube Channel yang dibuat oleh mahasiswa yang dibagikan melalui YouTube Chanel yang dibagikan di media sosial What's Up, Facebook, IG di akun media sosial masing-masing mahasiswa dan dosen periode 19 Desember 2020 sampai dengan 9 Maret 2021.

1. Evaluasi Kegiatan

- Evaluasi kegiatan dilakukan dengan melihat jumlah orang terutama siswa/siswi SMK di Bekasi yang teredukasi pada Webinar melalui Zoom Meeting Stikes Mitra Keluarga dan Video yang disebarkan dengan YouTube Channel kepada masyarakat luas.
- Adanya respon siswa/siswi SMK pada saat Webinar edukasi dilakukan dengan aktif bertanya saat materi selesai dipresentasikan pada saat sesi tanya jawab di

Webinar.

- Adanya respon dari masyarakat luas saat edukasi dilakukan dengan video di YouTube Channel yang disebar melalui akun media social masing-masing mahasiswa dan dosen.

Tabel 2. Indikator dan Tingkat Keberhasilan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

NO	CAPAIAN YANG DIHARAPKAN	INDIKATOR	HASIL	TINGKAT KEBERHASILAN
1	Mengetahui informasi obat yang tepat dan benar	Memahami cara memperoleh informasi obat yang tepat dan benar	Siswa-siswi SMA/SMK di Bekasi dan masyarakat mengerti memperoleh PIO dari Apoteker dan Apotek onsite	Berhasil
2	Mengetahui bahaya membeli obat online dan obat yang dapat dibeli dengan dan tanpa resep dokter di Apotek	Mengetahui membeli obat sebaiknya di Apotek on site dan Apotik online resmi yang terdaftar di Kemeninfo dan memperoleh pelayanan informasi obat langsung dari Apoteker	Siswa-siswi SMA/SMK di Bekasi dan masyarakat luas membeli obat di Apotek	Berhasil
3	Mengerti Tips cara membedakan obat palsu, obat kadaluarsa dan obat asli	Dapat membedakan obat palsu, obat asli dan obat kadaluarsa	Siswa-siswi SMA/SMK di Bekasi dan masyarakat bisa membedakan obat asli, obat palsu dan obat kadaluarsa	Berhasil
4	Menyadari peran generasi muda dalam menyikapi informasi dan peredaran obat secara online	Memahami perannya sebagai generasi muda dalam menyikapi informasi dan peredaran obat secara online dan dapat mengidentifikasi mana yang hoax dan mana informasi valid	Siswa-siswi SMA/SMK di Bekasi dan masyarakat menjadi tidak percaya hoax	Berhasil

J. PARTISIPASI KHALAYAK SASARAN

Jumlah orang yang teredukasi melalui Webinar sebanyak 87 peserta yang berasal dari siswa-siswi SMK di Bekasi dan masyarakat yang melihat tayangan Video di YouTube Channel ada 72 orang yang dibagikan di media sosial masing-masing mahasiswa dan dosen adalah sebagai berikut:

Alat Edukasi:	Media	Nama mahasiswa					Dosen
		Loviya Ayu	Maria Hoirunnisa	Nafilah Irbah	Namira Al Anbiya	Rizkika Aletha	Dede Dwi Nathalia
Video	YouTube Channel	Dilihat 50 responden, 14 memberi komentar, 3 yang men-subscribe	Dilihat 46 responden, 14 memberi komentar, 3 yang men-subscribe	Dilihat 50 responden, 14 memberi komentar, 3 yang men-subscribe	Dilihat 60 responden, 14 memberi komentar, 3 yang men-subscribe	Dilihat 27 responden, 14 memberi komentar, 3 yang men-subscribe	Dilihat 73 responden, 14 memberi komentar, 10 yang men-subscribe

Berdasarkan hasil di atas respon/tanggapan yang banyak dilihat melalui video yang ditayangkan di Youtube Channel oleh masing-masing mahasiswa dan Dosen dengan total tayangan sebanyak : 73 kali dilihat, di Youtube Channel dan mendapat respon sebanyak 14 yang berkomentar positif mau memperhatikan Video edukasi dan sebanyak 10 yang men-subscribe YouTube. Diharapkan semakin banyak masyarakat yang melihat video edukasi melalui YouTube Channel maka masyarakat lebih waspada dan bijak dalam memilih membeli obat secara online melalui situs resmi Apotik yang terdaftar di Kementrian Komunikasi & Informatika dan mendapatkan pelayanan informasi obat dan konsultasi langsung dari Apoteker.

K. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dapat menjangkau masyarakat secara luas tanpa mengenal batas wilayah dan lebih efektif dari segi waktu dan biaya tetapi sebaiknya dengan memberikan penyuluhan melalui Webinar langsung berinteraksi dengan siswa-siswi SMK di Bekasi dan alat edukasi yang digunakan berupa video agar langsung dapat dilihat di YouTube Channel yang bisa diakses semua masyarakat luas.

DOKUMENTASI KEGIATAN

Kegiatan ini melibatkan mahasiswa yang ikut berperan aktif dalam kegiatan.

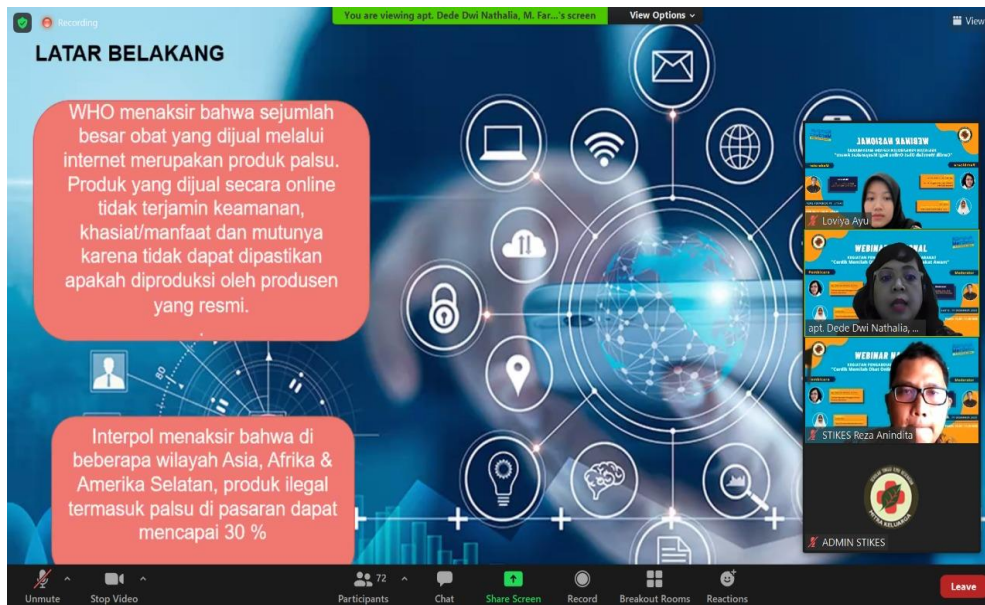
Berikut ini adalah dokumentasi kegiatan PKM melalui Webinar :

1.Flyer Webinar :



2.Pelaksanaan Webinar:

Pembicara 1 : Apt. Dede Dwi Nathalia, M. Farm

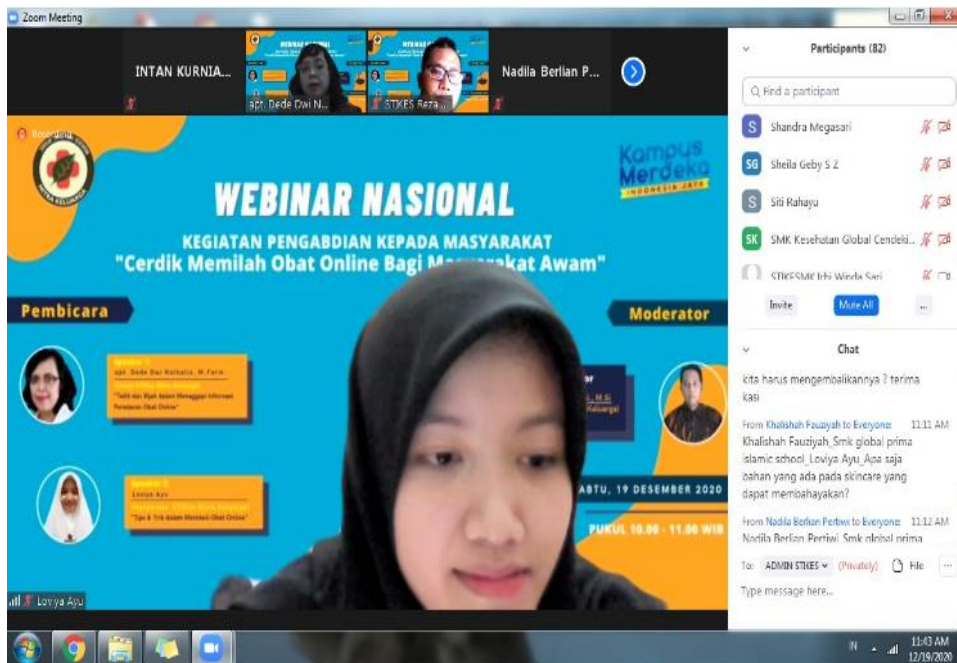


Moderator :

Reza Anindita, M. Si



Pembicara 2 : Loviya Ayu (mahasiswa)

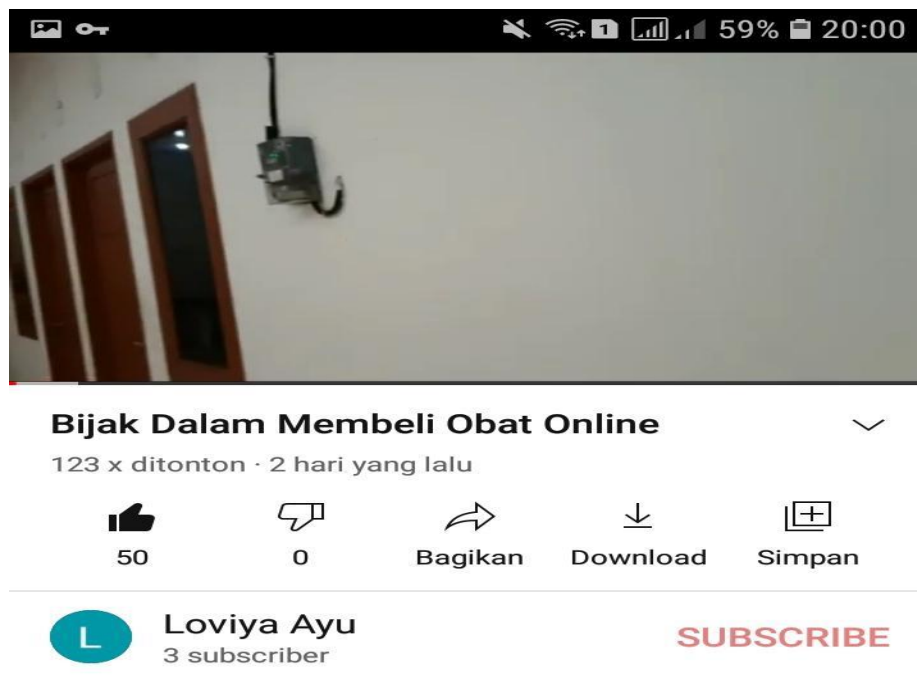


3. Pertanyaan Webinar



3. Video yang di-upload di Youtube Channel pada media sosial :

1) Loviya Ayu



2) Maria Hoirunissa



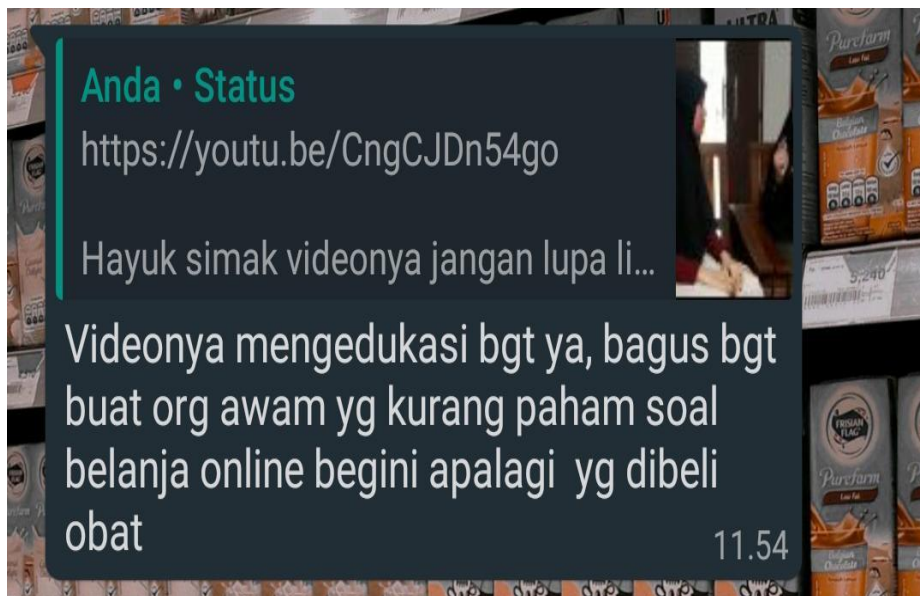
3) Nafilah Irbah

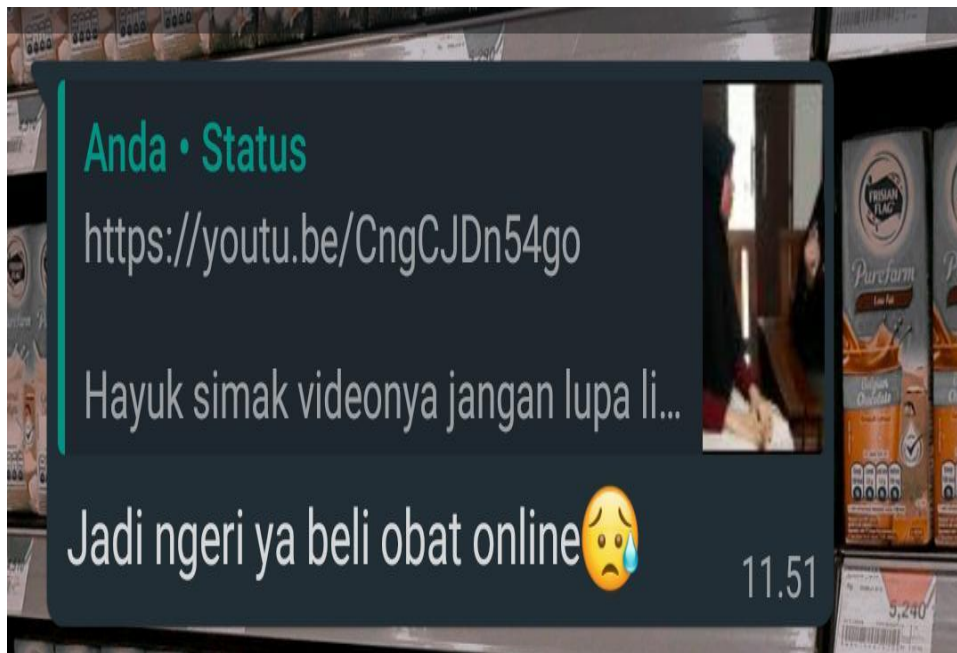


4) Namira Al Anbiya

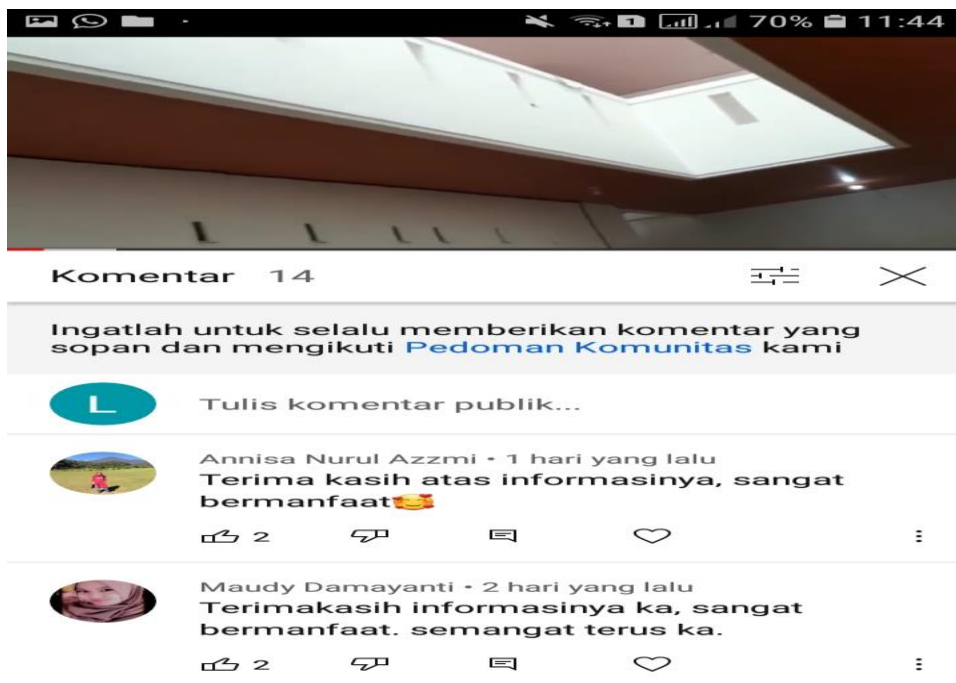


5) Rizkika Aletha





5) Beberapa respon komentar dari masyarakat yang melihat Youtube Channel :





Komentar 14



PAG Venia • 2 hari yang lalu
Berarti tidak boleh asal beli obat untuk wajah kita ya kak??
Walaupun harganya lebih murah dari pada diapotek langsung, semoga ilmu yang kakak bagikan bermanfaat, semangat terus kakak kakak apoteker 😊

👍 2 💬 📧 ❤️ ⋮



lutvi ayu andresta • 2 hari yang lalu
wah terimakasih informasi nya kak 😊

👍 2 💬 📧 ❤️ ⋮



Melan Melan • 2 hari yang lalu
Wah keren, sangaattt bermanfaat kaaaa 😊



Komentar 14



Fatan Frisky • 4 jam yang lalu
Wah sangat bermanfaat, jadi bisa lebih hati-hati lagi. Terimakasih informasinya 😊

👍 💬 📧 ❤️ ⋮



Adinda Marsha • 2 hari yang lalu
Wah keren

👍 1 💬 📧 ❤️ ⋮



Indah • 2 hari yang lalu
Keren banget kak videonya

👍 1 💬 📧 ❤️ ⋮

6) Dede Dwi Nathalia : Hasil respon masyarakat dilihat terakhir tanggal 9 Maret 2021



Bijak Dalam Membeli Obat Online



183 x ditonton



73



0



Bagikan



Simpan



Laporkan



Loviya Ayu
10 subscriber

SUBSCRIBE

Komentar • 14



7) Daftar absensi peserta Webinar :

Timestamp	Nama Lengkap dan Gelar (Untuk sertifikat)	Email	Asal Institusi	Status Pekerjaan	No. Hp (WhatsApp)	Bagaimana ketepatan waktu pelaksanaan ?
12/19/2020 11:46:35	apt. Melania Perwitasari., M.Sc.	v	STIKes Mitra Keluarga	Dosen/ Staf Pendidik	087739104837	Cukup Baik
12/19/2020 11:48:14	apt. Wahyu Nuraini Hasmar, M.Farm	v	STIKes Mitra Keluarga	Dosen/ Staf Pendidik	081241748622	Sangat Baik
12/19/2020 11:48:17	ICHI WINDA SARI	v	STIKES MK	Mahasiswa	089643727242	Sangat Baik
12/19/2020 11:48:21	Kristin Peronika	v	STIKES MITRA	Mahasiswa	081319202762	Baik
12/19/2020 11:48:26	Khairunnisa Marwa Zaenudin	v	KELUARGA	Mahasiswa	082112585912	Baik
12/19/2020 11:48:46	NIKEN KANTI PUTRI NASTITI	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	089681932239	Sangat Baik
12/19/2020 11:48:47	Shandra megasari	v	stikes mitra keluarga Universitas Bhayangkara Jaya	Mahasiswa	081296342549	Sangat Baik
12/19/2020 11:48:50	Muhammad Salam Assyidqi	v	Raya	Mahasiswa	081315409820	Baik
12/19/2020 11:48:53	Dwintya Saffira Tulangow	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	081388348915	Cukup Baik
12/19/2020 11:48:55	Shafira Ubaila	v	STIKES MITRA KELUARGA	Mahasiswa	081389674436	Baik
12/19/2020 11:48:59	Rika Elisabeth Sitorus	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa	089536450188	Sangat Baik
12/19/2020 11:49:09	Siti rahayu	v	Smk daya utama	Mahasiswa	085930427347	Baik
12/19/2020 11:49:15	Farah Fadilla	v	STIKES MITRA KELUARGA	Mahasiswa	201804017	Baik
12/19/2020 11:49:17	Anggi Nesia Anjani	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	087785617177	Baik
12/19/2020 11:49:27	VEGA AULIA ROMADHANA	v	STIKES MITRA KELUARGA	Mahasiswa	089502578267	Sangat Baik
12/19/2020 11:49:30	Hermilah Sari	v	Stikes mitra keluarga	Mahasiswa	085883172357	Sangat Baik
12/19/2020 11:49:39	Tia Silpia	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa	088211461969	Baik
12/19/2020 11:49:44	Maria Vini Giri Sundari	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	08989582112	Sangat Baik
12/19/2020 11:49:45	Herlin Widiyananda Lestari	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	089538594178	Sangat Baik
12/19/2020 11:50:01	Cucu Yunengsih	v	STIKES Mitra Keluarga	Mahasiswa	082320135934	Baik
12/19/2020 11:50:06	As Syifa Putri Zulaicha	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	085719984906	Cukup Baik

12/19/2020	Adinda Marsha					
11:50:09	Salsabila	v	Stikes mitra keluarga	Mahasiswa	081317593621	Sangat Baik
12/19/2020	Aldila Putri Cahya		STIKes Mitra			
11:50:24	Sudrajat	v	Keluarga	Mahasiswa	085156175191	Baik
12/19/2020			STIKES MITRA			
11:50:41	ZUPITA APRIYANI	v	KELUARGA	Mahasiswa	082281041283	Baik
12/19/2020	DIAH SETYA		STIKES MITRA			
11:50:45	RAHAYU	v	KELUARGA	Mahasiswa	085886605482	Baik
12/19/2020				Tenaga Kesehatan		
11:50:49	Neni Susanti S.si.Apt	v	PT WUNI	Profesional	085810502137	Sangat Baik
12/19/2020			SEJAHTERA			
11:51:05	Valeriana Nataly	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	082211131604	Baik
12/19/2020			Keluarga			
11:51:41	Febriana Lulu Safitri	v	STIKES Mitra	Mahasiswa	082231213471	Cukup Baik
12/19/2020	Anna Affifah		Keluarga			
11:52:03	Ramadhena	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	089635960676	Sangat Baik
12/19/2020	Sarah Najla Prastika		Keluarga			
11:52:22	Saraswati	v	STIKES MITRA	Mahasiswa	081280878391	Cukup Baik
12/19/2020	Sheila Geby Sanora		KELUARGA			
11:52:23	Zalogo	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	081311515226	Sangat Baik
12/19/2020			Keluarga			
11:52:29	Fransiska Ivani	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	081299045398	Sangat Baik
12/19/2020			Keluarga			
11:52:30	Hilma Khoirunnupus	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	085770081439	Sangat Baik
12/19/2020	Syarifah		Keluarga			
11:52:45	Purbaningrum	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	083891325730	Cukup Baik
12/19/2020			Keluarga			
11:52:46	Gita Febriyani	v	STIKes Mitra	Mahasiswa	087775440304	Baik
12/19/2020			Keluarga			
11:52:53	Angelina sianturi	v	STIKES MITRA	Mahasiswa	085805756605	Sangat Baik
12/19/2020			KELUARGA			
11:53:09	Dina Anastasya	v		Mahasiswa	085771364603	Sangat Baik
12/19/2020				Masyarakat Umum	089538951969	
11:53:24	Novi Albinta Islamiyati	v	SMK Daya Utama		9	Baik
12/19/2020			STIKes MITRA			
11:53:32	Annisa Aprilia	v	KELUARGA	Mahasiswa	08122027797	Baik
12/19/2020			STIKes Mitra			
11:53:34	Hana Yelsi Sulvayanti	v	Keluarga	Mahasiswa	081220508047	Baik
12/19/2020			Stikes Mitra Keluarga			
11:53:37	Eka Dian Pangestu	v	Bekasi Timur	Mahasiswa	085802353611	Baik
12/19/2020	Husniyyah Dwi					
11:53:42	Febriantika	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa	08995528286	Cukup Baik
12/19/2020			Institut Medika drg			
11:53:43	Meyliana Putri	v	Suherman	Mahasiswa	085776838491	Cukup Baik
12/19/2020	Nathalia windy					
11:53:49	Tuhumena	v	Stikes Mitra keluarga	Mahasiswa	082210282674	Baik
12/19/2020						
11:53:53	Ega oktaviani	v	Stikes mitra keluarga	Mahasiswa	089517042586	Sangat Baik
12/19/2020	ANNISA NURUL		UNIVERSITAS			
11:54:02	AZZMI	v	SILIWANGI	Mahasiswa	085215164125	Baik
12/19/2020			STIKes Mitra			
11:54:03	Jessica Hermawan	v	Keluarga	Mahasiswa	087783333289	Baik
12/19/2020	Naiya silvia mulya		Smk kesehatan daya			
11:54:04	putri	v	utama	Mahasiswa	081584488170	Cukup Baik

12/19/2020	11:54:06	Putri Indriyani	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa	081385118104	Baik
12/19/2020	11:54:11	Muhammad Fadhiel Ihsan	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	08158848635	Sangat Baik
12/19/2020	11:54:15	Baoshanico Yordania	v	Stikes mitra keluarga	Mahasiswa	08989300131	Baik
12/19/2020	11:54:23	mety nur ivani	v	stikes mitra keluarga	Mahasiswa	089650773806	Baik
12/19/2020	11:54:25	Yunita Dwi Prehatin	v	STIKES Mitra Keluarga sekolah tinggi ilmu kesehatan mitra	Mahasiswa	08551469157	Sangat Baik
12/19/2020	11:54:36	Raju Sumanto	v	keluarga SMK KESEHATAN	Mahasiswa	085891240564	Sangat Baik
12/19/2020	11:54:44	Elly Kurniati	v	GLOBAL CENDEKIA	Mahasiswa	081296355950	Sangat Baik
12/19/2020	11:55:04	Mayang Juwita Sari	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa Masyarakat Umum	0895328271573	Baik
12/19/2020	11:55:47	Devi Setyowati	v	SMK DAYA UTAMA		087871306463	Baik
12/19/2020	11:55:49	Manuela Esterlita Tahapary	v	STIKES MITRA KELUARGA	Mahasiswa Dosen/ Staf Pendidik	082122961259	Baik
12/19/2020	11:56:30	Reza Anindita , M.Si.	v	STIKes Mitra Keluarga		087887890529	Baik
12/19/2020	11:56:45	Nina Sari	v	S1 farmasi	Mahasiswa	085778674421	Baik
12/19/2020	11:56:46	Helmi Yolanda	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	089675836973	Sangat Baik
12/19/2020	11:57:03	Erdi Gedion Christian	v	STIKES Mitra Keluarga	Mahasiswa Masyarakat Umum	082110690050	Baik
12/19/2020	11:57:07	Jihan Fadillah	v	SMK Kesehatan Fahd Islamic School		089516944935	Baik
12/19/2020	11:57:07	Nurma Ripah Ns.Aprillia	v	STIKES BANI SALEH BEKASI	Mahasiswa	085952881572	Cukup Baik
12/19/2020	11:58:01	Veranita,S.Kep.,M.Ke p	v	STIKES MITRA KELUARGA	Dosen/ Staf Pendidik	081287674614	Sangat Baik
12/19/2020	11:58:39	Nurul Izzah Riani	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	082213844110	Baik
12/19/2020	11:58:40	Marelia Wulandari KHALISHAH	v	SMK KESEHATAN GLOBAL	Mahasiswa	088298615789	Sangat Baik
12/19/2020	11:59:03	FAUZIYAH, AKUNTANSI	v	GLOBAL CENDEKIA PRIMA ISLAMIC SCHOOL	Masyarakat Umum	0895348479625	Sangat Baik
12/19/2020	11:59:42	Rizkika Aletha	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	087771702277	Sangat Baik
12/19/2020	12:00:01	Namira Al-anbiya Isrofana	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	082258899214	Baik
12/19/2020	12:00:20	Anisa Rafilah Puteri	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	081311435299	Sangat Baik
12/19/2020	12:00:47	Nafilah Irbah NADILA BERLIAN	v	STIKes Mitra Keluarga	Mahasiswa	089508474436	Sangat Baik
12/19/2020	12:02:14	PERTIWI, AKUNTANSI	v	SMK Global Prima Islamic School	Masyarakat Umum	087879451959	Baik

12/19/2020			STIKes Mitra			
12:04:17	Maria Hoirunnisa	v	Keluarga	Mahasiswa	089508474436	Sangat Baik
12/19/2020	Nikita bernica		STikes Mitra			
12:06:09	rachmawati	v	Keluarga	Mahasiswa	08991566262	Sangat Baik
12/19/2020						
12:06:23	Leylin muffida	v	STikes mitra keluarga	Mahasiswa	089506298101	Sangat Baik
12/19/2020	Mita Fatmawati		STIKes Mitra			
12:29:39	Hidayatullah	v	Keluarga	Mahasiswa	081362843112	Cukup Baik
12/19/2020						
12:38:04	Putri Diani	v	Stikes Mitra Keluarga	Mahasiswa	087784575139	Baik
12/19/2020			STIKES mitra			
12:38:16	Mochamad Fahmi	v	keluarga	Mahasiswa	082124971685	Baik
12/19/2020	Putri Aisyah					
12:41:19	Qholbitsna Nurron	v	Stikes mitra keluarga	Mahasiswa	08993655011	Cukup Baik
12/19/2020			STIKes Mitra			
13:09:10	Dilawati	v	Keluarga Bekasi	Mahasiswa	082114270198	Baik
12/19/2020			STIKes Mitra			
14:10:26	Grena Alfa Fides	v	Keluarga	Mahasiswa	085779411195	Sangat Baik
12/19/2020						
14:43:50	Annindya zata ayumni	v	stikes mitra keluarga	Mahasiswa	085780273587	Sangat Baik

DAFTAR PUSTAKA

Labour Department, 2007, Chemical safety on workplace : Safe use of Chemical Desinfectants, Labour department

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (2020), Panduan Praktik Klinis: Pneumonia 2019-nCoV. PDPI:Jakarta

Sun, Pengfei, Lu.,X, Xu, Chao, Sun, W., Pan, Bo, 2020, Understanding of Covid-19 based on current evidence, Journal of Medical, China

Wang, Z., Qiang, W., Ke.H. 2020. A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention. Hubei Science and Technology Press, China.

World Health Organization. Available online: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/modes-of-transmission-of-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations>.

WHO, 2020, WHO-Director-General's remarks at the media briefing on 2019-nCov on February 2020. Cited May 15 2020

Yuliana, 2020, Corona Virus diseases (CoVid-19): Sebuah tinjauan literatur, Wellness and Healthy Magazines, vol (2), p.187-192

Adi Setiadi, 2016, Sediaan Obat Tradisional di Indonesia, Jakarta

Obat Tradisional. Available on <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/2961/6.20BAB20II.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

Devagaran Thineshini, Senyawa imunomodulator dari tanaman, Student e-Journals, Vol 1, No.1, Bandung 2012.

Irawan Sapto Adhi. Available on <https://health.kompas.com/read/2020/04/28/033100268/6-jenis-tanaman-herbal-yang-baik-untuk-jaga-imunitas-saat-puasa?page=all>.