E-ISSN: 2621-5268



# PENGGUNAAN HAND SANITIZER DAN MASKER YANG BAIK ERA PANDEMI COVID-19 PADA MURID TK. IT RIYADHUS SHALIHIN BANDAR LABUHAN TANJUNG MORAWA

## Anny Sartika Daulay<sup>1</sup>, Sri Wahyuni<sup>2</sup>, Halimatul Maryani<sup>3</sup>

1,2,3 Universitas Muslim Nusantara (UMN) Al-Washliyah \*Korespondensi: anny.satika@gmail.com

#### **ABSTRAK**

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi yang dilaksanakan karena merupakan kewajiban dosen. Pada era covid-19 sekarang ini PKM tetapi dilakukan dengan memperhatikan dan mengikuti protokol kesehatan. Materi yang akan disampaikan pada pelaksanaan PkM pada TK. IT Riyadhus Shalihin berkaitan dengan pencegahan penyebaran virus Covid-19. Sediaan *hand sanitizer* merupakan pembersih tangan tanpa air yang sangat dibutuhkan saat ini yang bertujuan untuk menghambat pertumbuhan penyakit sehingga tidak ikut masuk pada mulut kita ketika makan, sebagai pembersih tangan yang sehat dan segar sekaligus dapat membunuh kuman. Pada PKM ini akan dijelaskan kegunaan masker yaitu untuk menyaring udara yang kita hirup sehingga pada saat bernafas, debu dan kuman penyakit tertinggal pada permukaan masker.

Pemberian pemahaman tentang penggunaan *hand sanitizer* dan masker yang baik pada murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin sangat perlu dan telah dilakukan untuk menambah pengetahuan yang benar pada murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin. Pada PKM ini pembelajaran tentang penggunaan masker yang benar juga telah dilaksanakan.

Berdasarkan pelaksanaan Program Kemitraan Masyarakat pada TK. IT Riyadhus Shalihin yang telah dilakukan, dengan cara pemberian pempelajaran cara-cara penggunaan sediaan *hand sanitizer* dan masker maka dapat dinyatakan murid-murid menjadi terampil mencuci tangan dan menggunakan masker yang baik. Media pembelajaran digunakan dalam pengabdian ini adalah vidio dan musik yang ceria sehingga murid tidak merasa bosan dan dapat menerima dengan baik informasi yang diberikan. Dengan demikian pelaksanaan kegiatan PKM ini dapat bermanfaat dan berguna bagi murid TK. IT Riyadhus Shalihin.

**Kata Kunci**: hand sanitizer, masker, TK. Riyadhus Shalihin

## I. PENDAHULUAN

Tanjung Morawa merupakan sebuah kecamatan di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Indonesia. Dekat dengan kota Medan menjadikan Tanjung Morawa sebagai salah satu sentra industri pengusaha Kota Medan. Tanjung Morawa merupakan salah satu kecamatan di Deli Serdang yang banyak terdapat industri/Pabrik.

Komposisi penduduk yang berdiam di Tanjungmorawa berdasarkan suku sangat heterogen, Karo, Jawa, Batak, Mandailing, Melayu, Tionghoa, dan juga Banten. Sebagai kota kecamatan, Tanjung Morawa sangat luas sekitar 13.175 Ha atau 131,75 kilo meter persegi. Di dalamnya terdapat satu kelurahan dan 25 desa. Dulu, ratusan tahun lalu, Tanjung Morawa hanyalah sebuah perkampungan kecil di tepi Sungai Belumai. Kampung kecil di daratan yang menjorok ke sungai

Belumai itu bernama Kampung Pematang Panjang. Posisi pertapakan kampung yang menjorok ke sungai menjadikan Pematang Panjang mirip berada sebuah tanjung. Pada masa itu, sungai masih lebar dan menjadi jalur transportasi utama penghubung warga yang tinggal di pegunungan dengan warga yang tinggal di daerah pesisir. Sungai Belumai merupakan jalur lalu lintas perdagangan masyarakat Telun Kenas ke pelabuhan Rantau Panjang yang berada di daerah pesisir muara sungai. Biasanya warga atau para pedagang yang melintasi Sungai Belumai dari Tekunkenas ke Rantau Panjang atau sebaliknya, akan singgah di Pematang Panjang.

Sekolah TK. IT Riyadhus Shalihin beralamat di Jalan Tengku Bergalit Bandar Labuhan Bawah Tanjung Morawa. Kode Pos 23641. Sekolah ini merupakan Tahap awal dalam pendidikan anak usia dini. Kepala sekolah TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan adalah Khairun Nisa Pulungan, S. Pd., M.Pd. Sekolah TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan merupakan sekolah yang baru berdiri di tahun 2019 sehingga untuk menunjang pengetahuan guru, murid serta orang tua murid, perlu diadakan sosialisai, penyuluhan, pengabdian dan/atau pelatihan bagi guru, murid ataupun orang tua murid tentang perkembangan hal-hal yang baru mengenai issu yang sedang berkembang saat ini.

Pengabdian masyarakat yang dilaksanakan pada TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan pada masa Covid-19 sekarang ini dilakukan dengan memperhatikan dan mengikuti protokol kesehatan. Materi yang akan disampaikan pada pelaksanaan PkM TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan ini berkaitan dengan adanya pandemi Covid-19 saat ini. Hal ini dirasakan perlu karena semua golongan masyarakat harus menjaga kesehatan dan kebersihan untuk mengurangi dan menanggulangi penyebaran virus Covid-19. Pelaksanaan kegiatan diharapkan mampu memberikan banyak manfaat yang dapat diberikan kepada TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan.

#### Permasalahan Mitra

Murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan belum mengetahui dan memahami tentang penggunaan hand sanitizer dan masker dengan baik. Sedangkan pembersihan tangan sangat dibutuhkan untuk menghindari terpaparnya tubuh dari kuman penyakit, apalagi dalam masa pandemi Covid-19 yang sedang merebak secara global sekarang ini. Dasar penggunaan hand sanitizer dan masker untuk menghindari tertular penyakit virus Covid-19 belum dipahami oleh murid sekolah TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan ini.

Dalam PKM ini perlu dilakukan penjelasan cara pemakaian hand sanitizer yang baik yang berguna untuk mematikan kuman penyakit.. Sedangkan pemakaian masker yang baik

Untuk itu maka Tim Pengabdian kepada Masyarakat UMN Al-Washliyah berupaya untuk memberikan pengetahuan yang tepat cara penggunaan *hand sanitizer* dan masker dengan benar.

Berdasarkan situasi ini sangat besar harapan bahwani dapat ditingkatkan melalui kegiatan masyarakat yang dapat membantu peningkatan pendapatan keluarga, salah satu caranya dengan kegiatan

#### 2. METODE PELAKSANAAN

Tahapan dan langkah kegiatan yang dapat dilakukan oleh tim Program Kemitraan Masyarakat (PKM) oleh staf pengajar Program studi Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah dengan cara melaksanakan pembelajaran pada murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa. Kegiatan ini dilaksanakan di ruangan kelas TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa.

Adapun langkah-langkah pembelajaran dan pelatihan dalam melakukan cara mencuci tangan dan menggunakan masker dengan baik dan benar adalah:

- 1. Memberi penjelasan kegunaan dan manfaat serta keunggulan melakukan cuci tangan yang baik dan benar untuk menjaga kesehatan murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa.
- 2. Menjelaskan cara-cara menggunakan masker yang baik dan benar pada Murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa untuk menghindari penyebaran penyakit di Era Covid-19 ini.

**Peralatan yang digunakan pada PKM ini adalah :** Laptop, Speaker, Infocus, hand sanitizer, masker. Caranya:

- 1. Sediaan hand sanitizer dan masker akan dibagikan kepada murid.
- 2. Kemudian dosen PKM mencontohkan cara penggunaan hand sanitizer di tangan dengan benar. Hal ini sangat berguna untuk menjaga kebersihan dan kesehatan. Murid juga menyadari pentingnya penggunaan masker yang benar terutama pada masa pandemi Covid-19.
- 3. Menghidupkan vidio dan lagu pada Laptop yang diakses dari youtube.com.
- 4. Dosen memperkenalkan lagu dan vidio cara mencuci tangan yang baik dan benar.
- 5. Murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa mempraktekkan gerakan mencuci tangan yang baik diiringi dengan lagu dan menyesuaikannya dengan vidio dari youtube.com.
- 6. Murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa mempraktekkan cara mencuci tangan dengan menggunakan hand sanitizer.
- 7. Dosen membagikan masker pada muridmurid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa.
- 8. Dosen memanggil 2 murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa ke depan.
- 9. Dosen dibantu oleh mahasiswa memberikan pengetahuan cara menggunakan masker yang baik dan benar.
- 10. Murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa dapat menggunakan masker sendiri dengan baik dan benar, tidak terbalik dan dipakai menutupi hidung dan mulut dengan sempurna.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang diperoleh dengan adanya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa dapat melakukan cuci tangan dan menggunakan masker yang baik dan benar.

Murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa yang dapat menggunakan hand sanitizer yang baik dan benar adalah 95%. Sedangkan murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa yang dapat menggunakan masker dengan benar berkisar pada angka 100%.

## 4. KESIMPULAN

Program kegiatan pengabdian masyarakat dengan pemberian pembelajaran cara mencuci tangan dengan handsanitizer dan penggunaan masker dengan baik dan benar. Pelaksanaan program PKM ini dilaksanakan untuk pencegahan penularan penyakit pada Murid-murid TK. IT Riyadhus Shalihin Bandar Labuhan, Tanjung Morawa sehingga tetap sehat dan aktif dalam beraktivitas dan terhindar dari penyakit Vovid-19 yang merupakan pandemi pada saat ini.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Manus, N., Paulina, V.Y., Yam, L., Novel, S. (2016). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbobogon citratus*) Sebagai Antiseptik Tangan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol.5: 3, Manado. Hal. 85-93.

Brenda, F., Paulina, V.Y., Adithya, Y. (2017). Formulasi dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstrak Bunga Pacar Air. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol.6: 4. Hal. 218-227

Benjamin, D.T. (2010) Introduction to Handsanitizers.