

MANUAL BOOK INOVASI DAERAH

Video KLIK disini

**“PEMBERDAYAAN DAN EDUKASI IBU PKK DESA CURUG MELALUI
PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN ANTISEPTIK EKSTRAK DAUN SIRIH”**

KELURAHAN / DESA : CURUG

KECAMATAN : PANGKAH

KABUPATEN : TEGAL

Disusun Oleh:

Irfa Faiqoh

2021

Nama Kegiatan

Pemberdayaan dan Edukasi Ibu-Ibu PKK Melalui Pembuatan Sabun Cuci Tangan Antiseptik Ekstrak Daun Sirih Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19

Keunggulan

Keunggulan pada produk SANTIRI (Sabun Cuci Tangan Antiseptik Ekstrak Daun Sirih) ini memiliki kandungan dari rebusan daun sirih yang bagus sebagai bahan antiseptik dan memberikan efek antibakteri pada beberapa jenis bakteri. Sabun ini juga memiliki berat isi yang cukup banyak sehingga dapat digunakan untuk waktu yang cukup lama. Selain itu, pembuatan sabun ini bisa bermanfaat untuk membantu dalam pencegahan penularan COVID-19 di masyarakat. Produk ini memiliki harga pasar yang terjangkau.

Mekanisme Kerja

Kegiatan ini dilakukan dengan pembuatan sabun cuci tangan antiseptik ekstrak daun sirih dan disertai pengedukasian pada Ibu-Ibu PKK.

Alat dan Bahan yang Digunakan yaitu:

Alat:

1. Baskom sejumlah 2
2. Pengaduk (sendok atau semacamnya)
3. Corong
4. Botol bekas bersih sebagai wadah bahan
5. Botol tempat wadah sabun cuci tangan
6. Timbangan
7. Pipet tetes
8. Gelas bersih

Bahan:

1. Texapon 1kg
2. NaCl 1 kg
3. Gliserin 200 gr
4. Propilen Glikol 200gr
5. Sodium Sulfat 500 gr
6. Asam Sitrat (Citric Acid) 8gr
7. Sodium Benzoat 10 gr
8. Comperland 80 ml
9. HEC 16 gr
10. Pewarna Makanan Secukupnya
11. Rebusan Daun Sirih Secukupnya
12. Air ± 15.000 ml atau 15 liter

Proses Cara Kerja dalam pembuatan SANTIRI yaitu sebagai berikut:

1. Rebus Daun Sirih Secukupnya
2. Larutkan garam sebanyak 1kg ke dalam air yang matang atau air mineral
3. Siapkan Alat dan Bahan yang akan digunakan
4. Masukkan Texapon, Sodium Sulfat ke dalam baskom 1 dan beris sedikit air, lalu aduk hingga merata(adonan 1)
5. Masukkan Asam Sitrat, Gliserin, Propilen Glikol, HEC, Sodium Benzoat, Comperland ke dalam baskom 2 dan beri sedikit air. Lalu aduk hingga tercampur homogen (Adonan 2)
6. Masukkan adonan 1 ke baskom adonan 2 dan campur hingga merata
7. Masukkan larutan NaCl ke dalam kedua adonan yang sudah tercampur
8. Masukkan Comperland sesuai dengan takaran ke dalam adonan sabun cuci tangan
9. Tambahkan air rebusan daun sirih
10. Tambahkan air sesuai dengan takaran dan aduk secara merata
11. Beri pewarna makanan dan bibit parfum sesuai dengan selera sebagai varian warna dan pewangi pada sabun cuci tangan
12. Lalu aduk seluruh bahan hingga tercampur dengan merata
13. Jika sabun cuci tangan sudah merata maka pindahkan sabun cuci tangan ke dalam botol yang sudah disediakan. Tuangkan sabun secara hati-hati da perlahan agar tidak tumpah.

Produk yang Dihasilkan

Produk yang dihasilkan pada kegiatan ini yaitu Sabun Cuci Tangan Antiseptik Ekstrak Daun Sirih

Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan pada kegiatan ini yaitu dapat membuat peningkatan pemahaman pada Ibu-Ibu PKK terkait cara pembuatan sabun secara mandiri dengan memanfaatkan daun sirih dan meningkatkan pemahaman serta kesadaran terkait penerapan 3M (Mencuci Tangan, Menggunakan Masker, Menjaga Jarak) dan dapat menjadikan kebiasaan dalam mencuci tangan yang diterapkan sehari-hari. Selain itu juga, pembuatan SANTIRI ini diharapkan dapat digunakan sebagai peluang usaha oleh masyarakat setempat untuk menambah perekonomian masyarakat dan produk dapat dijual di pasaran.

LAMPIRAN



Gambar Produk SANTIRI (Sabun Cuci Tangan Antiseptik Ekstrak Daun Sirih)



Gambar Alat dan Bahan yang Digunakan



Video Pembuatan SANTIRI (Sabun Cuci Tangan Antiseptik Ekstrak Daun Sirih)

Dokumentasi Kegiatan Program Pada Ibu PKK Desa Curug



Pembagian Pamflet Cara Pembuatan Sabun



Pengedukasian Cara Mencuci Tangan yang Baik dan Benar



Praktek Pembuatan Sabun Cuci Tangan

