



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN	V
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	VI
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i>	6
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i>	6
II. METODE REVIEW	8
A. <i>Database</i> yang Digunakan.....	8
B. Kata Kunci yang Digunakan.....	8
C. Kriteria Inklusi dalam Pencarian Literatur	8
D. Kriteria Eksklusi dalam Pencarian Literatur.....	8
E. Hasil Pencarian Literatur	9
F. Tahapan Penyusunan <i>Narrative Review</i>	10
III.TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	12



1. SARS-CoV-2	12
2. <i>Hand hygiene</i>	19
3. Kitosan.....	24
4. <i>Edible coating</i>	26
B. Kerangka Konsep	31
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Kemampuan <i>film</i> dari kitosan melapisi kulit	32
1. Biokompatibilitas <i>film</i> kitosan terhadap kulit.....	32
2. Sifat mekanik film kitosan dan potensi aplikasi pada objek dinamis... ..	37
3. Mekanisme perlekatan <i>film</i> pada kulit.....	41
B. Potensi <i>Edible Coating</i> untuk mengurangi penggunaan <i>hand Sanitizer</i>	43
1. Daya antimikroba <i>edible coating</i> kitosan	43
2. Kemampuan <i>edible coating</i> sebagai pelapis.....	48
V. Kesimpulan dan saran	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54