

**SINTESIS SABUN CAIR BERBAHAN MINYAK ZAITUN,
ZEOLIT, DAN BENTONIT UNTUK APLIKASI *HAND
HYGIENE***

SKRIPSI

Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia

Oleh

ANNISA AYU PRATIWI

NIM. 1177040013



uin

**Jurusan Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**SINTESIS SABUN CAIR BERBAHAN MINYAK ZAITUN, ZEOLIT, DAN
BENTONIT UNTUK APLIKASI *HAND HYGIENE***

SKRIPSI

**Annisa Ayu Pratiwi
NIM. 1177040013**

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada 31 Agustus 2021

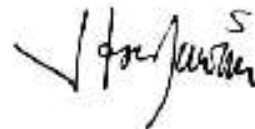
Menyetujui,

Pembimbing I



**Dr. Dede Suhendar, M.Si.
NIP. 197704192009121001**

Pembimbing II



**Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kimia,



**Eko Prabowo Hadisantoso, M.P.Kim.
NIP. 198305052011011007**

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi S1 yang tidak dipublikasikan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung (UIN SGD Bandung) dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada pengarang dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di UIN SGD Bandung. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seijin pengarang dan harus disertai kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh skripsi haruslah seizin Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.



HALAMAN PERSETUJUAN

**SINTESIS SABUN CAIR BERBAHAN MINYAK ZAITUN, ZEOLIT, DAN
BENTONIT UNTUK APLIKASI *HAND HYGIENE***

SKRIPSI

Oleh:

**Annisa Ayu Pratiwi
NIM. 1177040013**

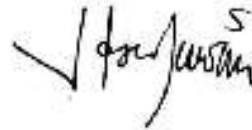
Menyetujui,

Pembimbing I



**Dr. Dede Suhendar, M.Si.
NIP. 197704192009121001**

Pembimbing II



**Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi,



**Dr. Hj. Hasniah Aliah, M.Si.
NIP. 197806132005012014**

Ketua Jurusan Kimia,



**Eko Prabowo Hadisantoso, M.P.Kim.
NIP. 198305052011011007**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Sintesis Sabun Cair Berbahan Minyak Zaitun, Zeolit, dan Bentonit untuk Aplikasi *Hand Hygiene*” dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang/munaqasah Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, pada 23 Agustus 2021 oleh Majelis Sidang yang terdiri atas,

Ketua Majelis,



Dr. Dede Suhendar, M.Si.
NIP. 197704192009121001

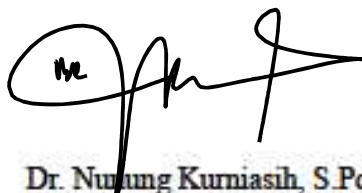
Sekretaris,



Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004

Mengetahui,

Penguji I



Dr. Nuning Kurniasih, S.Pd., M.Si.
NIP. 197703272011012002

Penguji II



Eko Prabowo Hadisantoso, M.P.Kim.
NIP. 198305052011011007

Bismillahirraahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Annisa Ayu Pratiwi
Tempat/Tgl.Lahir : Purwokerto/ 1 Agustus 1998
NIM : 1177040013
Jurusan / Prodi : Kimia
Judul Skripsi : Sintesis Sabun Cair Berbahan Minyak Zaitun, Zeolit, dan Bentonit untuk Aplikasi *Hand Hygiene*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupin di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Bandung, 1 September 2021

Yang membuat pernyataan



Annisa Ayu Pratiwi

NIM. 1177040013

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas Karunia dan Kuasa-Mu Ya Rabb, Annisa dapat mengemban amanah dan segala harapan hingga akhirnya sampai di titik ini, titik yang bahkan sebelumnya tidak terbayangkan karena terjalnya jalanan yang dihadapi untuk memperoleh Ridha-Mu dalam menimba ilmu.

Terimakasih Ibu dan Bapak,

tidak ada kata lain yang dapat Annisa ucapkan selain kata Terima Kasih atas do'a yang tiada terputus dan jerih payah yang sangat luar biasa agar kelak anaknya menjadi seseorang yang berhasil dan sukses.



Terima Kasih untuk keluarga atas cinta dan kasih sayang yang sudah diberikan.

Terima Kasih juga untuk seluruh teman-teman yang selalu ada buat Annisa dalam keadaan apapun. Dengan adanya karya ini, semoga dapat menjadi langkah awal untuk Annisa dalam membentuk pribadi yang lebih baik dan bermanfaat untuk semua orang disekitar.. Aamiin.