

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. 031 - 5943645, 5997026 ; Fax. 031 - 5943645, 5997026  
e-mail : material@its.ac.id

Form TA11

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Riska Fitri Amalia  
N R P : 02511640000038  
Hari / Tanggal : Kamis / 16 Januari 2020  
Session / Waktu : 2 / 13.30 - selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Rasio Pelarut Etanol Terhadap Kemampuan  
Disolusi Parasetamol dalam Nanopartikel Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai  
Material Pengantar Obat.

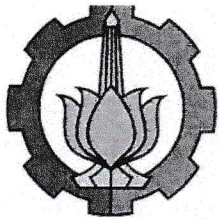
Catatan yang harus direvisi oleh mahasiswa berdasarkan evaluasi dosen  
penguji :

Mass release utk paracetamol  
hrs cepat !

Surabaya, 16 Januari 2020

Penguji

  
(Dr. Srianti, Ph.D.)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. 031 - 5943645, 5997026 ; Fax. 031 - 5943645, 5997026  
e-mail : material@its.ac.id

Form TA11

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Riska Fitri Amalia  
N R P : 02511640000038  
Hari / Tanggal : Kamis/ 16 Januari 2020  
Session / Waktu : 2 / 13.30 - selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Rasio Pelarut Etanol Terhadap Kemampuan  
Disolusi Parasetamol dalam Nanopartikel Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai  
Material Pengantar Obat.

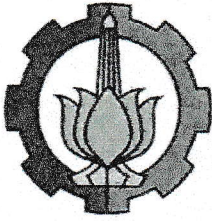
Catatan yang harus direvisi oleh mahasiswa berdasarkan evaluasi dosen  
penguji :

1. Perbaikan tata tulis.
2. Perbaikan hitungan.
3. Perbaikan penulisan & metode.

Surabaya, 16 Januari 2020

Penguji

(HARIYANTO P.)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. 031 - 5943645, 5997026 ; Fax. 031 - 5943645, 5997026  
e-mail : material@its.ac.id

Form TA11

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Riska Fitri Amalia  
N R P : 02511640000038  
Hari / Tanggal : Kamis / 16 Januari 2020  
Session / Waktu : 2 / 13.30 - selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Rasio Pelarut Etanol Terhadap Kemampuan  
Disolusi Parasetamol dalam Nanopartikel Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai  
Material Pengantar Obat.

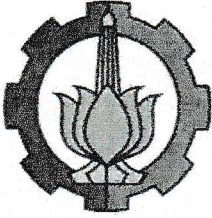
Catatan yang harus direvisi oleh mahasiswa berdasarkan evaluasi dosen  
penguji :

- check total mass for each variation of your mixture. Please check the consistencies and calculate the total mass!
- How do you justify <sup>4-15</sup> Are all the variations ~~not~~ having the same mass?

Surabaya, 16 Januari 2020

Penguji

(Mas Arfan P.H. PhD.)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. 031 - 5943645, 5997026 ; Fax. 031 - 5943645, 5997026  
e-mail : material@its.ac.id

Form TAI

LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

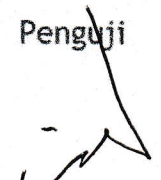
Nama Mahasiswa : Riska Fitri Amalia  
N R P : 02511640000038  
Hari / Tanggal : Kamis / 16 Januari 2020  
Session / Waktu : 2 / 13.30 - selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Rasio Pelarut Etanol Terhadap Kemampuan Disolusi Parasetamol dalam Nanopartikel Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai Material Pengantar Obat.

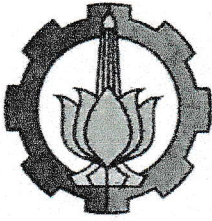
Catatan yang harus direvisi oleh mahasiswa berdasarkan evaluasi dosen penguji :

1. Bagaimana memastikan bahwa semua Parasetamol telah release dari Nano silika ?
2. Untuk tabel 4.9 hasil uji disolusi, bagaimana menjelaskan fenomena untuk sampel 1:0, dimana nilai disolusinya lebih tinggi di banding 1:1 ?

Surabaya, 16 Januari 2020

Penguji

()



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telp. 031 - 5943645, 5997026 ; Fax. 031 - 5943645, 5997026  
e-mail : material@its.ac.id

Form TAI

**LEMBAR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Riska Fitri Amalia  
N R P : 02511640000038  
Hari / Tanggal : Kamis / 16 Januari 2020  
Session / Waktu : 2 / 13.30 - selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Rasio Pelarut Etanol Terhadap Kemampuan  
Disolusi Parasetamol dalam Nanopartikel Silika Mesopori dari Sekam Padi sebagai  
Material Pengantar Obat.

Catatan yang harus direvisi oleh mahasiswa berdasarkan evaluasi dosen  
penguji :

Revisi

- Daftar tabel.
- Revisi sub bab 2.1
- Gambar alat pengujian SEM, FTIR.
- Gambar tidak boleh digabung.
- Daftar pustaka, penulisan tahun.

Surabaya, 16 Januari 2020

Penguji

(Dr. Eng. Hosta A. M. Sg.)