

**LAPORAN HASIL PENELITIAN  
PENENTUAN KARAKTERISTIK HIDRO-EKSTRAKTOR  
MODEL**



**Disusun Oleh :**

- |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>1. Bherillyansyah Meidy</b> | <b>1631010087</b> |
| <b>2. Annisa Nur Rahmi</b>     | <b>1631010110</b> |

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2020**

LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN PENELITIAN  
"PENENTUAN KARAKTERISTIK HIDRO-EKSTRAKTOR MODEL"

Oleh :

1. Bherillyansyah Meidy

NPM. 1631010097

2. Annisa Nur Rahmi


NPM. 1631010110


Telah Dipertahankan dan Diterima dihadapan oleh Tim Penguji  
Pada tanggal : 20 Juli 2020

Tim Penguji:


Dosen Pembimbing

1.

  
Ir. L. Urip Widodo, MT.  
NIP. 19570414 198803 1 001

  
Dr. Ir. Edi Mulyadi, SU.  
NIP. 19551231 198503 1 002

2.

  
Ir. Siswanto, MS.  
NIP. 19580613 198603 1 001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

  
Dr. Dra. Jafiyah, MP.  
NIP. 19650403 199103 2 001



# LAPORAN HASIL PENELITIAN “PENENTUAN KARAKTERISTIK HIDRO-EKSTRAKTOR MODEL”

---

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia serta hidayah-Nya sehingga “Laporan Hasil Penelitian Penentuan Karakteristik Hidroekstraktor Model” ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa penyusun ucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Orang tua, yang senantiasa memberikan dukungan, baik secara moril maupun materi dan doa;
2. Dr. Ir. Edi Mulyadi, SU., selaku Dosen Pembimbing Penelitian.
3. Ir. L. Urip Widodo, MT. dan Ir. Siswanto, MS. selaku dosen penguji Penelitian.
4. Teman-teman Program Studi Teknik Kimia 2016, khususnya paralel C serta semua pihak yang tidak dapat penyusun cantumkan satu persatu.

Dalam penyusunan “Laporan Hasil Penelitian” ini, penyusun menyadari masih jauh dari kata sempurna. Karena itu, penyusun sangat mengharapkan adanya kritik dan saran agar laporan praktikum ini lebih baik.

Akhir kata penyusun mengucapkan terimakasih, semoga hasil laporan penelitian ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya bagi mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur

Surabaya, 13 April 2020

Penyusun



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
“PENENTUAN KARAKTERISTIK HIDRO-EKSTRAKTOR  
MODEL”

---

**DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan.....	2
I.3 Manfaat.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
II.1 Teori Umum.....	3
II.2 Landasan Teori.....	8
II.3 Hipotesa.....	13
<b>BAB III RENCANA PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
III.1 Bahan Yang Digunakan.....	14
III.2 Alat yang digunakan.....	14
III.3 Rangkaian Alat.....	14
III.4 Variabel Penelitian.....	15
III.5 Prosedur Penelitian.....	15
III.6 Diagram Alir.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1 Hasil Pengamatan Kadar NaCl pada Garam.....	18
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1 Kesimpulan.....	23
V.2 Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>24</b>