

Daftar Pustaka

- Chang, Raymond. 2003. *Kimia dasar edisi ketiga konsep-konsep inti Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Hardjoni, Sastrohamidjojo. 2008. *Kimia dasar*. Yogyakarta: Gadjah mada university press.
- Hiskia, achmad. 1993. *Kimia dasar 1*. Jakarta: universitas terbuka. Mawarnis, Evi Rahmi. 2021. *kimia Dasar II*. Yogyakarta: Deepublish Moore, John T. 2010. *Kimia FOR Dummies*. Bandung: PT. Insan sejati.
- Sulastri & Rahmayani, R.F.I. 2017. *Buku Ajar Kimia Dasar 1*. Banda aceh: syiah kuala university press darussalam.

Daftar Gambar

Gambar 1. Svante Agust Arrhenius

<http://nobelprize.org>

Gambar 2. Ilustrasi komposisi larutan

<https://saintif.com/larutan-adalah/>

Gambar 3a dan Gambar 3b.

Ilustrasi larutan NaCl dan CH₃COOH

<http://rianmeigiana.blogspot.com/2016/07/sifat-sifat-larutan-elektrolit-dan.html>

Gambar 4. Sketsa alat elektrolit tester

<https://www.taufikiminia.com/2019/09/larutan-elektrolit-dan-nonelektrolit.html>

Gambar 5. Ilustrasi uji daya hantar listrik larutan

https://roboguru.ruangguru.com/question/perhatikan-gambar-ilustrasi-uji-daya-hantar-listrik-berikut-larutan-yang-bersifat-nonelektrolit_QU-ACJE85JP

Gambar 6. Reaksi ionisasi larutan NaCl

<https://www.unf.edu/~michael.lufaso/chem2046/2046chapter13.pdf>

Gambar 7. Reaksi ionisasi senyawa Ionik

https://www.google.co.id/books/edition/Kimia_1/vTzXFEaKOHoC?hl=id&gbpv1&dq=larutan+elektrolit+dan+non+elektrolit&pg=PA194&printsec=frontcover

Gambar 8. Reaksi ionisasi senyawa Kovalen

https://www.google.co.id/books/edition/Kimia_1/vTzXFEaKOHoC?hl=id&gbpv1&dq=larutan+elektrolit+dan+non+elektrolit&pg=PA194&printsec=frontcover

Gambar 9. Reaksi ionisasi senyawa dalam air

<https://www.unf.edu/~michael.lufaso/chem2046/2046chapter13.pdf>

Gambar 10. Ilustrasi reaksi uji elektrolit

<https://nigerianscholars.com/tutorials/solutions-and-colloids/electrolytes/>

BIOGRAFI PENULIS



Alifia Suci Melia merupakan mahasiswa jurusan Pendidikan kimia Angkatan 2018. Mahasiswa kelahiran 01 Januari 2000. Saya memiliki mimpi untuk bisa memilii banyak usaha supaya bisa memberikan lapangan pekerjaan untuk banyak orang.

Memiliki pengalaman di bidang mengajar dimulai mengajar privat dan bimbel di berbagai jengjang Pendidikan dari SD hingga SMA dengan berbagai mata pelajaran IPA dan bahasa inggris. Selain itu, pernah menjadi asisten dosen. Ia merupakan orang yang mudah berbaur, ramah dengan orang serta memiliki rasa peduli yang cukup bagus terhadap sesama.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Larutan Elektrolit dan Larutan Nonelektrolit Terintegrasikan Computational Thinking

Lembar kerja peserta didik (LKPD) ini dirancang untuk memudahkan peserta didik dalam meningkatkan pemahaman terhadap konsep materi larutan elektrolit dan nonelektrolit. LKPD ini juga terintegrasikan dengan konsep computational thinking yang tujuannya agar peserta didik dapat menyelesaikan masalah kimia. Semoga LKPD ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.



UIN SYARIF HIDAYATULLAH
JAKARTA

