

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi serta gambaran umum tentang penguasaan keterampilan psikomotor siswa SMA kelas X dalam pembelajaran Larutan Elektrolit dan Larutan Nonelektrolit melalui metode pembelajaran praktikum dengan menerapkan Kit Praktikum Skala Kecil. Kit praktikum ini merupakan set peralatan praktikum skala kecil tentang materi uji daya hantar larutan elektrolit dan nonelektrolit. Kit praktikum dibuat oleh Mulyono HAM yang merupakan dosen Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia Bandung. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif dimana metode ini menggambarkan situasi atau kejadian-kejadian yang sebenarnya mengenai keterampilan psikomotor yang dilakukan siswa pada saat praktikum. Dari penelitian yang dilakukan, didapat hasil penelitian berupa kemampuan keterampilan psikomotor kelompok siswa pada pembelajaran larutan elektrolit dan larutan nonelektrolit melalui praktikum skala kecil secara keseluruhan tergolong baik dengan nilai rata-rata yaitu 83%. Hal ini didapat setelah siswa melakukan praktikum dengan menggunakan kit yang disediakan. Selain sederhana, menurut siswa, kit ini sangat mudah untuk digunakan.

Kata kunci: *Psikomotor, kit praktikum skala kecil, larutan elektrolit dan larutan on elektrolit, praktikum skala kecil.*

## ABSTRACT

This research aimed to obtain information as well as an overview of mastery of psychomotor skills of high school students of class ten in Electrolyte Solution Learning and Solution Nonelectrolytes through practical learning methods to apply the Practice Kits Small Scale. This lab kits is a set of small-scale lab equipment on test material conductivity electrolyte and nonelectrolyte solutions. Lab kits made by Mulyono HAM a Chemistry lecturer Faculty of Mathematics and Sciences Education, Indonesia University of Education. The research method used is descriptive method describes a situation in which this method or the actual events of the psychomotor skills of the student during practicum. From the research conducted, the result of research the ability of groups of students psychomotor skills learning solutions through the electrolyte and nonelectrolyte solutions lab scale quite well with the overall average is 83%. It is obtained when students do lab work by using a kits provided. In addition to simple, according to students, the kits is very easy to use.

Keywords: *Psychomotor, small-scale lab kits, the electrolyte solution and nonelectrolyte solution, a small-scale lab.*

**Kiki Deski R, 2013**

Analisis Pengaruh Terapan Kit Praktikum Skala Kecil Dalam Aspek Psikomotor Siswa Kelas X SMA Pada Pembelajaran Larutan Elektrolit Dan Larutan Non Elektrolit

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)