



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRAK

**Yolita Ahmad, (2017): Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Probing Prompting* Menggunakan Kartu Pintar dan Kartu Soal terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Hidrolisis Garam**

Penelitian ini merupakan penelitian *quasi eksperimen* yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *probing prompting* menggunakan kartu pintar dan kartu soal terhadap hasil belajar siswa. Penelitian ini dilakukan di Sekolah Menengah Atas Negeri 4 Pekanbaru. Sampel terdiri dari dua kelas yang dipilih secara *simple random sampling* dan diperoleh kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPA 2 sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah tes dalam bentuk uji homogenitas sebagai data awal pada materi sebelumnya, *pretest* dan *posttes* sebagai data akhir, dokumentasi dan observasi. Analisis data akhir pada penelitian ini dihitung dengan menggunakan uji “t”. Dari hasil perhitungan diperoleh  $t_{hitung} = 3,94$  dan  $t_{tabel} = 1,99$  pada taraf signifikan 5%. Hal ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, yang artinya ada pengaruh penerapan model pembelajaran *probing prompting* menggunakan kartu pintar dan kartu soal terhadap hasil belajar siswa pada materi hidrolisis garam dengan nilai koefisien pengaruh sebesar 18%.

**Kata Kunci:** *Model Pembelajaran Probing Prompting, Media Kartu Pintar dan Kartu Soal, Hasil Belajar, Hidrolisis Garam*

UIN SUSKA RIAU



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRACT

**Yolita Ahmad, (2017): The Effect of Using Probing Prompting Learning Model with Kartu Pintar and Kartu Soal Media toward Student Learning Achievement on Salt Hydrolysis Subject**

This research was a Quasi-experiment aiming at knowing the effect of using Probing Prompting learning model with *Kartu Pintar* and *Kartu Soal* media toward student learning achievement. This research was administered at State Senior High School 4 Pekanbaru. Simpel Random sampling was used in this research and there were two sample classes that the eleventh grade students of class Natural Science 1 as the experimental group and Natural Science 2 as the control group. Homogeneity test as the preliminary data of the previous subject, pretest and posttest as the final data, documentation, and observation were the techniques of collecting the data. t test was used to analyze the final data. Based on the calculation obtained,  $t_{\text{observed}}$  was 3,94 and  $t_{\text{table}}$  was 1,99 at 5% significant level. It revealed that  $t_{\text{observed}}$  was higher than  $t_{\text{table}}$ . Thus,  $H_0$  was rejected and  $H_a$  was accepted meaning that there was an effect of using Probing Prompting learning model with *Kartu Pintar* and *Kartu Soal* media toward student learning achievement on Salt Hydolysis subject, and its coefficient effect was 18%.

**Keywords:** *Probing Prompting Learning Model, Kartu Pintar and Kartu Soal Media, Student Learning Achievement, Salt Hydrolysis*

## ملخص

### يوليتا أحمد، (٢٠١٧): أثر تطبيق نموذج التعليم *Probing Prompting* باستخدام البطاقة الذكية وبطاقة السؤال على نتائج تعلم التلاميذ في مادة تحلل الملح

هذا البحث هو بحث شبه تجريبي يهدف إلى معرفة تأثير نموذج التعليم *Probing Prompting* باستخدام البطاقة الذكية وبطاقة السؤال على نتائج تعلم التلاميذ. أجري هذا البحث في المدرسة الثانوية الحكومية الرابعة بكبارو. تكونت عينة البحث من فئتين باختيار هم من قبل العينة العشوائية البسيطة، وحصلت على الصفة الحادى عشر للعلوم الطبيعية. ١ كفءة تجريبية والصف الحادى عشر للعلوم الطبيعية ٢ كطبقة ضابطة. وكانت تقييمات جمع البيانات في هذا البحثي الاختبار في شكل التجايس عن بيانات أولية عن المواد السابقة، الاختبار القبلي والبعدي كالبيانات النهائية والتوثيق والمراقبة. تم حساب تحليل البيانات النهائية في هذا البحث باستخدام اختبار “ $H_0$ ”. من الحسابات،  $H_0$  حيث  $H_0$  مردودة و  $H_a$  مقبلة، مما يعني أن هناك تأثير تطبيق نموذج التعليم *Probing Prompting* باستخدام البطاقة الذكية وبطاقة السؤال على نتائج تعلم التلاميذ في مادة تحلل الملح بمعامل التأثير بنسبة ١٨%.

**الكلمات الأساسية:** نماذج التعليم *Probing Prompting*, البطاقة الذكية و بطاقة السؤال، نتائج التعلم، تحلل الملح