



# JCAE

## Journal of Chemistry And Education

Vol. 1, No. 1, Agustus 2017, hlm. 1-155

### DAFTAR ISI

| Judul  | Halaman |
|--|---------|
| PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN VISUALIZATION, AUDIOTORY, KINESTETIK BERBASIS PRAKTIKUM UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATERI LARUTAN ASAM BASA<br><b>Arini Nur Indah Sari &amp; Bambang Suharto</b>                     | 1-14    |
| MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM POSING</i> PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA<br><b>Dina Novianti, Rusmansyah, Muhammad Kusasi</b>   | 15-27   |
| MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN <i>AUDITORY, INTELLECTUALLY, REPETITION</i> PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DI KELAS XI IPA SMA MUHAMMADIYAH 1 BANJARMASIN<br><b>Elly Winarti &amp; Bambang Suharto</b>                         | 28-36   |
| MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR MELALUI MODEL <i>PROBLEM SOLVING</i> DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI HIDROLISIS GARAM<br><b>Emma Mega Hartini, Muhammad Kusasi, Rilia Iriani</b>  | 37-45   |
| MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN MENGAMBIL KEPUTUSAN DENGAN PENERAPAN MODEL <i>POE</i> PADA MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI-MIA 2 MAN KELUA TAHUN PELAJARAN 2016/2017<br><b>Erni Muslimah, Siti Halimah Nurdiniah, Mahdian</b>                       | 46-51   |
| MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN KOLABORASI MODEL <i>DISCOVERY LEARNING</i> DAN <i>NUMBER HEAD TOGETHER (NHT)</i> PADA MATERI HIDROLISIS GARAM DI SMA NEGERI 12 BANJARMASIN<br><b>Halimatus Sa'diah, Muhammad Kusasi, Abdul Hamid</b>        | 52-57   |
| KEEFEKTIFAN MEDIA PREZI DAN FLASH TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN <i>CONNECTING, ORGANIZING, REFLECTING &amp; EXTENDING</i> MATERI HIDROLISIS GARAM DI SMA NEGERI 6 BANJARMASIN<br><b>Hj Eva Raihana, Hj. Rilia Iriani, Leny</b> | 58-64   |
| PENGARUH MODEL INKUIRI TERBIMBING BERVISI SETS TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR LARUTAN PENYANGGA SISWA KELAS XI PMIA SMAN 3 BANJARMASIN<br><b>Kiky Astyana, Leny, Parham Saadi</b>  | 65-72   |

|  |         |
|--|---------|
| PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>PEER LED GUIDED INQUIRY</i> (PLGI) TERHADAP LITERASI SAINS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI PMIA SMAN 3 BANJARMASIN<br><b>Lailatun Nahdiah, Mahdian, Abdul Hamid</b>               | 73-85   |
| PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>TREFFINGER</i> TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI 5 BANJARMASIN TAHUN PELAJARAN 2016/2017<br><b>Muliyani, Leny, Bambang Suharto</b>                 | 86-92   |
| EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN <i>COOPERATIVE SCRIPT</i> DIKOMBINASIKAN DENGAN MODEL TPS TERHADAP KEMAMPUAN KRITIS SISWA PADA MATERI KOLOID KELAS XI IPA SMA NEGERI 12 BANJARMASIN<br><b>Norshofiati, Abdul Hamid, Iriani Bakti</b>                  | 93-103  |
| MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> BERBANTUAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DI SMAN 4 BANJARMASIN<br><b>Nur Nia Wati, Leny, Parham Saadi</b> | 104-110 |
| KAJIAN KEBERLANJUTAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN REDOKS KELAS X MIA 3 SMA NEGERI 5 BANJARMASIN TAHUN AJARAN 2016/2017<br><b>Refky Agusfianor, Maya Istyadji, Parham Saadi</b>  | 111-118 |
| PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM SOLVING</i> DENGAN MULTI REPRESENTASI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI HIDROLISIS GARAM<br><b>Reni Ernida, Abdul Hamid, Halimah Siti Nurdiniah</b>           | 119-130 |
| MENINGKATKAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS DAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN MODEL <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> DILENGKAPI LABORATORIUM VIRTUAL MATERI HIDROLISIS GARAM KELAS XI IPA 2 SMA PGRI 4<br><b>Risna, Abdul Hamid, Atiek Winarti</b>            | 131-142 |
| PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN POE ( <i>PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN</i> ) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA<br><b>Ryan Setiawan, Bambang Suharto, Rilia Iriani</b>                  | 143-150 |
| PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN “BUKU TEKA-TEKI KIMIA” UNTUK KELAS XI SMA<br><b>Khairunnisa, Parham Saadi, Leny</b>  | 151-155 |