

## ABSTRAK

**Yanyan Nuryani:** Penerapan Pembelajaran Kolaboratif Berorientasi Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Konsep Larutan Asam Basa Arrhenius. (Penelitian Kelas terhadap Siswa Kelas XI IPA 1 MAN 2 Ciamis).

Pembelajaran kimia dituntut lebih menekankan aktivitas siswa sebagai pusat pembelajaran sehingga diharapkan kesulitan siswa dalam mempelajari kimia dapat teratasi. Larutan asam basa merupakan salah satu konsep dasar kimia bersifat abstrak contoh konkrit. pada dasarnya konsep yang telah dimiliki siswa dapat dikembangkan melalui apa yang didapatkan dengan melalui pembelajaran yang menekankan pada interaksi antar siswa. Pembelajaran kolaboratif merupakan pembelajaran yang menumbuhkan para siswa untuk bekerja sama dalam kelompok-kelompok kecil untuk mencapai tujuan yang sama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan aktivitas siswa dan guru pada setiap tahapan kolaboratif, menganalisis kemampuan siswa dalam menyelesaikan LKS pada tahapan kolaboratif dan mendeskripsikan keterampilan berpikir kritis setelah pembelajaran kolaboratif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian kelas terhadap siswa kelas XI IPA 1 MAN 2 Ciamis. Instrumen penelitian yang digunakan adalah deskripsi pembelajaran, lembar observasi, Lembar Kerja Siswa, *peer assessment* dan tes evaluasi. Hasil penelitian menunjukkan aktivitas siswa dan guru secara keseluruhan berlangsung sangat baik, terlihat dari persentase rata-rata aktivitas guru sebesar 80,5%. Nilai rata-rata aktivitas siswa tahap *engagement* 75%, tahap *exploration* 80%, tahap *transformation* 81,25%, tahap *presentation* 75% dan tahap *reflection* 87,5%. Nilai rata-rata siswa menyelesaikan LKS pada tahap *exploration* 76,75 dan *transformation* 78,25. Keterampilan Berpikir Kritis yang dikembangkan memperoleh rata-rata sebesar 80. Indikator memberikan penjelasan sederhana sebesar 89, mengemukakan kesimpulan 71,6 dan mempertimbangkan penggunaan prosedur yang tepat 79.

**Kata Kunci:** Pembelajaran Kolaboratif, Larutan Asam Basa Arrhenius dan Keterampilan Berpikir Kritis