ABSTRAK

Marisa Baherya(2013) : Penggunaan KIT Praktikum Dalam Pembelajaran Asam Basa Di Kelas XI IPA SMAN 3 Kota Solok

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh sarana dan prasarana berupa laboratorium yang belum memadai dalam usaha peningkatan hasil belajar siswa pada pembelajaran asam basa di SMAN 3Kota Solok. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengungkapkan apakah terdapat perbedaan yang berarti hasil belajar siswa yang menggunakan KIT Praktikum dengan metode eksperimen dan dengan metode demonstrasi dalam pembelajaran asam basa di kelas XI IPA SMAN 3 Kota Solok. Jenis penelitian ini adalah penelitian pra eksperimen dengan rancangan penelitian *randomized Control group Only design*. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMAN 3 Kota Solok yang terdaftar pada tahun pelajaran 2012/2013 yang terdiri dari 5 kelas. Sampel dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 diambil sebagai kelas sampel. Data berupa hasil belajar kognitif yang diperoleh dari tes akhir, dianalisis dengan menggunakan uji-t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang berarti hasil belajar siswa yang menggunakan KIT Praktikum secara eksperimen dengan hasil belajar siswa menggunakan KIT Praktikum secara demonstrasi, dan nilai rata-rata hasil belajar siswa yang menggunakan KIT Praktikum secara eksperimen lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata hasil belajar siswa yang menggunakan KIT Praktikum secara demonstrasi