

ABSTRAK

SITI MUTMAINAH. 2015. **Kolerasi Antara *Habits of Mind* dengan Kemampuan Berpikir kreatif Matematik Peserta Didik Melalui *Discovey Learning* (Penelitian terhadap Peserta Didik Kelas X IPA SMA Islam Cipasung Tasikmalaya)**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kolerasi Positif antara *Habits of Mind* dengan Kemampuan Berpikir kreatif Matematik Peserta Didik Melalui *Model Discover Learning*, Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode korelasional. Instrument Penelitian berupa angket *thabits of mind* serta tes kemampuan berpikir kreatif Matematika Peserta didik pada materi geometri.

Populasi penelitiannya seluruh peserta didik kelas X IPA SMA Islam Cipasung Tasikmalaya dengan jumlah 120 orang. Satu kelas diambil secara acak untuk dijadikan sampel penelitian dengan menggunakan model *discovery learning*, Terplih Kelas X IPA 2 dengan sampel 32 orang. Terdapat tiga perlakuan dalam teknis analisis data yaitu statistika deskriptif, Uji persyaratan analisis dan uji hipotesis. Untuk uji hipotesis menggunakan Uji – t Uji – F. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada kolerasi positif *Habits of Mind* dengan kemampuan berpikir kreatif peserta Melalui Model *Discovery Learning*

Kata Kunci: *Habits of Mind, Kemampuan berpikir Kreatif, Discovery Learning*