## **ABSTRAK**

Doni Ade Saputra. Judul Skripsi "Pengaruh Penerapan Model Inkuiri terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Sub Materi Komponen Ekosistem". Penyusunan skripsi ini di bawah bimbingan Yoyon Sutresna, Drs., M.Kes., sebagai pembimbing I dan Dr. Adun Rusyana, M.Pd., sebagai pembimbing II

Setiap peserta didik dituntut untuk memiliki kemampuan berpikir kognitif namun perbedaan model pembelajaran setiap peserta didik di sekolah menjadi kendala bagi seorang guru untuk memberikan pelajaran yang efektif. Tujuan penelitian ini Yaitu untuk mengetahui pengaruh pembelajaran model inkuiri terhadap hasil belajar kognitif peserta didik pada materi Komponen Ekosistem kelas X. Waktu Penelitian pada bulan Juni 2024. Populasi penelitian ini adalah seluruh kelas X MA Darul Amira Cihaurbeuti. Sample yang digunakan yaitu kelas X. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik Total *Sampling*. Penelitian ini menggunakan metode kuasi eksperimen. Variabel penelitian dibatasi pada hasil belajar kognitif. Instrumen yang digunakan berupa tes tulis *pretes*t dan *posttest* dengan jumlah 5 butir soal esay. Data yang diperoleh diolah secara statistik menggunakan uji normalitas dan uji hipotesis dengan uji W (Wilcoxon). Hasil penelitian menunjukkan tidak adanya pengaruh Pada model pembelajaran inkuiri peserta didik pada materi komponen ekosistem kelas X. Hal ini ditunjukkan dengan  $x_{hitung}^2 \geq x^2$  yaitu  $5.9 \geq 56.132$  sehingga tidak normal

Kata Kunci: Model Pembelajaran Inkuiri, Hasil Belajar Kognitif