

## ABSTRAK

**Aulia Rahmawati, NIM. 1710810053, dengan judul: Pengaruh Blended Learning Berbasis Elektronik Modul Pada Materi Ekosistem Terhadap Motivasi Belajar Siswa di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2020/2021.**

Penelitian ini bertujuan: 1) untuk mengetahui penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis elektronik modul pada materi Ekosistem di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2020/2021; 2) untuk mengetahui seberapa tingkat motivasi belajar Siswa di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2020/2021; 3) untuk mengetahui tingkat pengaruh Blended Learning Berbasis Elektronik Modul Pada Materi Ekosistem Terhadap Motivasi Belajar Siswa di MA NU Mazro'atul Huda Karanganyar Demak Tahun Pelajaran 2020/2021. Metode yang digunakan yaitu metode kuantitatif dengan jenis penelitian Pre-Experimental Designs dalam bentuk *Intact-Group Comparison*. Populasi pada penelitian ini yaitu peserta didik kelas X IPA yang terdiri dari 2 kelas. Kemudian kedua kelas tersebut dibuat sampel dengan teknik *nonprobability sampling* jenis sampling jenuh. Kemudian data dikumpulkan dengan menggunakan angket dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan statistik inferensial menggunakan uji t. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh positif terhadap pembelajaran *blended learning* berbasis elektronik modul terhadap motivasi belajar peserta didik, yakni dibuktikan dari data uji hipotesis menggunakan Uji Independent T- Test diperoleh nilai t hitung adalah 2,749 dan nilai t tabel adalah 2,002. Oleh karena mean t hitung  $>$  t tabel ( $2,749 > 2,002$ ), atau nilai t hitung = 2,749 terletak di luar range -2,002 sampai +2,002. Dengan demikian maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya ada perbedaan antara rata-rata motivasi belajar kelas eksperimen dan kontrol. Dengan demikian terdapat pengaruh model pembelajaran *Blended Learning* berbasis elektronik modul terhadap motivasi belajar siswa.

**Kata kunci: *Blended Learning Berbasis Elektronik Modul, Motivasi Belajar Siswa, Mata Pelajaran Biologi Bab Ekosistem.***