

ABSTRAK

Baiti Najihah. 2021. Pengaruh Motivasi Belajar dan Kemandirian Belajar Selama Masa Pandemi *Covid-19* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XII pada Materi Turunan Fungsi Trigonometri di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Banjar Tahun Pelajaran 2020/2021. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Analisa Fitria, S.Pd., M.Si., Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Muhammad Amin Paris, S.Pd., M.Si.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Besarnya motivasi belajar selama masa pandemi *Covid-19* siswa kelas XII pada materi turunan fungsi trigonometri di MAN 2 Banjar; (2) Besarnya kemandirian belajar selama masa pandemi *Covid-19* siswa kelas XII pada materi turunan fungsi trigonometri di MAN 2 Banjar; (3) Pengaruh motivasi belajar dan kemandirian belajar selama masa pandemi *Covid-19* terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XII pada materi turunan fungsi trigonometri di MAN 2 Banjar.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan desain penelitian *Ex Post Facto* dan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah kelas XII IPA 1 dengan teknik pengambilan *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah angket, tes, dokumentasi dan wawancara. Teknik analisis data dalam penelitian ini statistik deskriptif dan inferensial yang terdiri dari uji normalitas, uji linearitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji regresi berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Besar persentase rata-rata motivasi belajar siswa selama masa pandemi *Covid-19* adalah sebesar 47,57% ; (2) Besar persentase rata-rata kemandirian belajar siswa selama masa pandemi *Covid-19* adalah sebesar 44,63%; (3) Berdasarkan hasil uji F ($F_{hitung} = 104,948 > F_{tabel} = 3,47$) pada taraf signifikansi 5% dengan model regresi berganda $\hat{Y} = 13,557 + 0,453X_1 + 0,395X_2 + \varepsilon$ dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh motivasi belajar dan kemandirian belajar selama masa pandemi *Covid-19* terhadap hasil belajar siswa kelas XII pada materi turunan fungsi trigonometri di MAN 2 Banjar sebesar 90,9%.