

ABSTRAK

Penerapan ilmu *Tajwid* dalam membaca al-Qur'an dapat meminimalkan kesalahan dan kekeliruan yang mungkin terjadi. Kesalahan dalam membaca *mad* dalam beberapa hal dapat memunculkan makna yang berbeda. Berdasarkan urgensi tersebut, penelitian ini bertujuan mendeskripsikan dan mengukur durasi *mad* dalam pembacaan al-Qur'an yang dilantunkan oleh empat *qāri'* internasional serta menjelaskan faktor yang menyebabkan perbedaan dari keempat *qāri'* tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan fonetik akustik yang bersifat deskriptif, kualitatif, dan kuantitatif. Data diambil dari rekaman *tilawah* al-Qur'an yang mengandung jenis-jenis *mad*. Data ditranskripsi secara ortografis kemudian diidentifikasi dan diukur menggunakan *software Praat 6037*. Melalui penelitian ini, ditemukan bahwa rentang durasi masing-masing kelompok *mad* adalah 0,4 – 0,8 detik untuk kelompok *mad 2 harakat*, kelompok *mad 2/4/6 harakat* antara 0,7 – 2,7 detik, kelompok *mad 4-5 harakat* berkisar antara 1,3 – 2 detik, dan kelompok *mad 6 harakat* berada pada kisaran 2,1- 3,7 detik. Adapun faktor yang menyebabkan variasi durasi tersebut antara lain: jenis kelamin, perbedaan sistem fonetik, pemilihan gaya bacaan, serta preferensi kaidah ilmu *Tajwid*.

Kata kunci: al-Qur'an, *mad*, durasi, fonetik akustik, Praat

ABSTRACT

The implementation of Tajweed in reading the *Qur'ān* can minimize the errors that may occur. Errors in reading *madd* in some ways can give rise to different meaning. Based on this urgency, this study aims to describe and measure the duration of *mad* in reading the *Qur'ān* recited by four *qāri'* and explain the factors that cause differences from the four *qāri'*. This research uses an acoustic phonetic approach that is descriptive, qualitative, and quantitative. The Data are taken from the recitations of the *Qur'ān* which contain some types of *madd*. The Data are orthographically transcribed then identified and measured using Praat 6037 software. Through this research, it was found that the duration range of each *madd* group was 0.4 - 0.8 seconds for the group of *mad 2 harakat*, the group of *madd 2/4/6 harakat* was between 0.7 - 2.7 seconds, group *madd 4- 5 harakat* ranged from 1.3 - 2 seconds, and the *madd* group of 6 items is in the range of 2.1 to 3.7 seconds. The factors that cause variations in duration are: gender, phonetic system differences, selection of recitation styles, and preferences for Tajweed knowledge.

Keywords: Qur`an, *madd*, duration, acoustic phonetics, praat