

ABSTRAK

Komaruddin. NIM. 2133340023. Penggunaan Kapasitor *Orange Drop* Pada Gitar Elektrik. Fakultas Bahasa Dan Seni. Universitas Negeri Medan. 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti jenis-jenis kapasitor *orange drop* berdasarkan besaran nilai yang dapat digunakan pada gitar elektrik, proses pemasangan *kapasitor orange drop* pada gitar elektrik dan karakter-karakter suara gitar elektrik yang telah dipasang berbagai jenis kapasitor *orange drop*.

Untuk mencapai tujuan penelitian yang diinginkan, penulis menggunakan metode kualitatif. Sesuai dengan judul penelitian, maka peneliti menggunakan metode deskriptif kualitatif untuk mendeskripsikan bagaimana penggunaan kapasitor *orange drop* pada gitar elektrik. Penelitian ini juga menjabarkan bagaimana karakteristik kapasitor *orange drop* berdasarkan besaran nilai jika dilakukan pemasangan pada jenis gitar elektrik yang berbeda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Jenis kapasitor *orange drop* yang digunakan pada gitar elektrik berdasarkan besaran nilai adalah kapasitor *orange drop* dengan ukuran 0.022uF, 0.033uF dan 0.047uF. masing-masing ukuran kapasitor memiliki karakter yang saling berbeda satu dan lainnya. Proses pemasangan kapasitor *orange drop* pada gitar elektrik bervariasi disesuaikan dengan konfigurasi jumlah *pickup*, *knob volume* dan *knob tone*. Adapun pemasangannya terdapat pada kaki no. 3 pada *potensiometer* dengan terhubung ke badan *potensiometer* atau jalur *ground*. Karakter suara gitar elektrik yang telah terpasang pada gitar elektrik setelah terpasang kapasitor *orange drop* adalah kapasitor 0.022uF memiliki karakter cenderung *Middle* ke arah *treable* kapasitor 0.033uF menghasilkan *tone* dengan karakter *Treable* dominan dan kapasitor 0.047uF berkarakter lebih *Middle* ke arah *Bass*.

Kata Kunci : Gitar Elektrik, Kapasitor, *Orange Drop*, Karakteristik.