

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1. KESIMPULAN

Selama penelitian yang peneliti lakukan di Secco Workshop, beberapa hal yang sangat bermanfaat mengenai proses pembuatan biola yang didapat dari hasil praktek secara langsung, dengan adanya pengalaman empirik telah membuka pandangan peneliti selama ini terhadap produsen biola lokal. Peneliti menyimpulkan bahwa proses pembuatan biola tidak semudah membunyikannya, disamping bahan baku ideal tidak tersedia di alam Indonesia, juga dalam mendesain dan membentuk setiap bagian membutuhkan kerampilan khusus. Material yang digunakan oleh secco sudah sesuai dengan standar biola eropa pada umumnya. Namun untuk tahapan pembuatan ada beberapa yang perlu diperhatikan terutama pada bagian pembuatan plate yang terlalu tebal juga juga pemasangan *fingerboard* yang harus akurat karena berhubungan dengan pitch yang dihasilkan.

Produksi biola yang dilakukan oleh Secco Workshop memang masih dalam tahap pengembangan tetapi berbagai inovasi yang dilakukan dalam proses pembuatan biola telah menunjukkan keseriusan Secco Workshop dalam pengembangan produksi biola .

5.2. REKOMENDASI

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Terutama pada kajian teori di BAB II. Ada beberapa hal penting yang seharusnya ada dalam kajian teori diantaranya analisis mengenai getaran top plate berdasarkan metode Chladny, hal ini sangat penting karena sangat berhubungan dengan pola resonansi badan biola yang tidak sempat peneliti sampaikan dalam skripsi ini dikarenakan kurangnya pengetahuan peneliti mengenai metode tersebut.

Juga mengenai sintesis fourier untuk memecahkan pola gelombang sinus, sehingga bisa diketahui tingkatan *overtone series* yang turut serta bergetar ketika senar biola dibunyikan. Oleh karena itu peneliti mengharapkan adanya kelanjutan penelitian ini.