

# **PEMBUATAN VENEER PORCELAIN DENGAN BAHAN LITHIUM DISILICATE MENGGUNAKAN PRESS-ON TECHNIQUE (SECARA LABORATORIS).**

## **ABSTRAK**

**Latar belakang :** Tujuan dari merawat dan menjaga kesehatan gigi adalah untuk memperbaiki estetika gigi. Dalam memperbaiki gigi tersebut dapat menggunakan veneer. Veneer digunakan untuk mengembalikan warna gigi seperti tampak alami, serta memberikan kekuatan dan ketahanan yang berdasarkan bahan yang dipakai. Bahan pembuatan dari veneer porcelain adalah bahan *lithium disilicate*. Veneer porcelain memiliki ketebalan 0,5 – 0,7 mm, yang menutupi aspek labial gigi anterior. **Tujuan :** untuk mengetahui tentang pembuatan veneer porcelain dengan bahan *lithium disilicate* menggunakan *press-on technique* (secara laboratoris). **Tinjauan pustaka:** Veneer dapat dibuat dengan *Press-on technique* menggunakan bahan lithium disilicate. **Kesimpulan :** Tahap pembuatan veneer porcelain dengan bahan *lithium disilicate* menggunakan *press-on technique* (secara laboratoris) adalah preparasi model, pelilinan, *spruing*, *investing*, *preheating*, *pressing*, *divesting*, *finishing*, *staining* dan *glazing*.

**Kata kunci :** *Veneer porcelain, press-on technique, veneer*

# **FABRICATION VENEER PORCELAIN WITH LITHIUM DISILICATE MATERIALS USING PRESS-ON TECHNIQUE (LABORATORY).**

## **ABSTRACT**

**Background:** The goal of treating and maintaining dental health is to improve the aesthetics of teeth. In repairing the tooth can use veneer. Veneer is used to restore the color of the teeth as it looks natural, as well as provide strength and durability based on the materials used. The material of manufacture of porcelain veneer is lithium disilicate material. Porcelain veneer has a thickness of 0.5 - 0.7 mm, which covers the labial aspect of the anterior teeth. **Objective:** to know about making porcelain veneer with lithium disilicate material using press-on technique (in laboratory). **Review of Literature:** Veneer can be made by Press-on technique using lithium disilicate material. **Conclusion:** The stage of making porcelain veneer with lithium disilicate material using press-on technique (in laboratory) is preparation of model, pelilinan, spruing, investing, preheating, pressing, divesting, finishing, staining and glazing.

**Keywords:** Porcelain veneer, press-on technique, veneer