

# Standard Operating Procedure (SOP) & Trade Secrets for Simulation and Stimulation Hair Treatment

---

**Company:** M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia), Anggun Pakar Rambut, Folli-Doc

## 1. Introduction

This SOP outlines the protocol for the **Simulation and Stimulation Hair Treatment**, an upgraded version of scalp micropigmentation. It incorporates our unique methods, 'formula,' and proprietary techniques that set us apart in the industry.

---

## 2. Objectives

- To ensure uniformity and consistency in delivering the hair treatment.
  - To enhance hair density and appearance through advanced simulation and stimulation techniques.
  - To maintain client safety and satisfaction.
  - To deliver the best results of the treatment.
  - To differentiate our treatment from other treatments.
- 

## 3. Scope

This SOP applies to all practitioners at M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia), Anggun Pakar Rambut, and Folli-Doc involved in administering the Simulation and Stimulation Hair Treatment.

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

---

## 4. Responsibilities

- **Practitioners:** Execute the treatment as per the SOP, maintain hygiene, and ensure client comfort.
  - **Supervisors:** Ensure practitioners adhere to the SOP, provide training, and handle any issues.
  - **Quality Control:** Regularly review procedures to ensure they meet company standards.
- 

## 5. Trade Secrets

Our proprietary techniques and formulations differentiate our treatment from others. These trade secrets ensure the highest quality and efficacy.

### 5.1. Device Technique

- **Micro-Needling (Roller) Device Usage:** Use a **micro-needling scalp pigmentation device** with precision to create perfect effects.
- **Technique:** Roll the device uniformly across the scalp to ensure even pigment deposition. Adjust the pressure and speed according to the scalp's texture and client's comfort level.
- **Customization:** Tailor the depth and angle of penetration based on individual scalp conditions for optimal results.

### 5.2. Numbing Cream Management

- **Hair Wash Before Numbing Cream Application (Preparation):** Begin with a thorough hair wash to remove any oils, dirt, or product residues from the scalp. This ensures the numbing cream can penetrate the skin more effectively. Use a mild, non-irritating shampoo to cleanse the scalp gently.
- **Blow Dry After Hair Wash and Before Numbing Cream Application:** After washing, **blow dry the scalp** using a medium heat setting to ensure the scalp is

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

completely dry. Any remaining moisture can dilute the numbing cream and reduce its effectiveness.

- **Application Method:** Apply a **20-cent thickness to 50-cent thickness layer** of our specially formulated numbing cream to the treatment area.
- **Timing:** Leave the numbing cream on for **30-45 minutes** according to the customer's condition. For customers with higher sensitivity, extend the time to **45-60 minutes**, which we monitor based on the customer's health condition.
- **Use of Wrap:** Cover the treated area with **plastic wrap** to enhance absorption and efficacy of the numbing cream.
- **Adjustment for Individuals:** Monitor and adjust the application time and method based on individual client responses and feedback.

### 5.3. Pigmentation Amount

- **Standard Dosage:** Typically, **0.1 ml of pigment per square centimeter** of scalp area is recommended.
- **Custom Dosage:** Adjust the amount based on the client's hair density and desired outcome. Ensure consistent dot size and spacing for a natural appearance.
- **Formula of the amount of pigmentation application:** Starts from the formula below (about RM 50-cent size):

**How many ML to be used per section?**

- **Malaysian 50 Cent Coin:**

- Diameter: 24 mm
- Radius: 12 mm
- Area:  $\pi \times (12\text{mm})^2 = \pi \times 144\text{mm}^2 \approx 452.39\text{mm}^2$

- **Male Scalp Area for Scalp Micropigmentation:**

- The average surface area of a male scalp is approximately 500 square centimeters (cm<sup>2</sup>).

- Converting to square millimeters (since  $1\text{cm}^2=100\text{mm}^2$ ):  
 $500\text{cm}^2=500\times 100\text{mm}^2=50000\text{mm}^2$
  - **Estimating the Number of 50 Cent Coins to Cover the Scalp:**
    - Area of one 50 cent coin:  $452.39\text{mm}^2$
    - Total scalp area:  $50000\text{mm}^2$
    - To find the number of 50 cent coins needed to cover the scalp area:  
 Number of coins =  $\frac{\text{Area of one 50 cent coin}}{\text{Total scalp area}} = \frac{452.39\text{mm}^2}{50000\text{mm}^2} \approx 110.50$
- **Summary:**
  - The size of a Malaysian 50 cent coin is 24 mm in diameter, with an area of approximately  $452.39\text{mm}^2$ .
  - The average scalp area for a male, estimated for scalp micropigmentation, is around  $50000\text{mm}^2$ .
  - Approximately **110-120 Malaysian 50 cent coins** would be needed to cover the entire scalp area.
- **Given:**
  - The area of a Malaysian 50 cent coin is approximately  $452.39\text{mm}^2$ .
  - The total scalp area for a customer is around  $50000\text{mm}^2$ .
  - The amount of pigment used per customer is  $7.5\text{mL}$ .
- **To find the amount of pigment per 50 cent size area:**
  - **Determine the ratio of the coin area to the total scalp area:** Number of coins =  $\frac{452.39\text{mm}^2}{50000\text{mm}^2} \approx 110.50$
  - **Calculate the amount of pigment per 50 cent coin area:** Per 50 cent size area =  $\frac{110.50 \times 7.5\text{mL}}{110.50} \approx 0.068\text{mL}$
- **Summary of Calculations:**
  - Per customer:  $7.5\text{mL}$
  - Per 50 cent size area:  $0.068\text{mL}$

## 5.4. Pressure Control

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

Simulation & Stimulation involves carefully implanting pigment into the scalp to create the appearance of hair follicles. The effectiveness and safety of the procedure depend on the correct pressure, penetration technique, and needle depth, considering the thickness of the scalp's dermis and epidermis layers.

- **Anatomy of the Scalp:**

- **Epidermis:** The outermost layer, approximately 0.1-0.2 mm thick.
- **Dermis:** The middle layer, approximately 1-2 mm thick.
- **Hypodermis:** The deepest layer, which varies significantly in thickness and contains fat and connective tissue.

- **Formula of Needling Depth to control pressure:**

- **Bald Clients:**
  - **Pressure Level:** Lighter to create a natural, lighter effect.
  - **Needling Depth:** 0.15 to 0.25 mm. This depth is sufficient to penetrate the epidermis and just reach the upper dermis, ensuring a natural look without causing excessive trauma or inflammation.
- **Clients with Lots of Hair:**
  - **Pressure Level:** Slightly deeper penetration to blend with existing hair.
  - **Needling Depth:** 0.25mm - 1mm. This depth allows the pigment to be deposited deeper, ensuring the effects blend well with existing hair and provides a more pronounced effect without risking follicle damage or significant inflammation.

## 5.5. Formula of Pigmentation

- **Pigments:** A proprietary blend of pigment components, specifically formulated for optimal color retention and scalp compatibility.
- **Carrier Solution:** A scalp massage process before the treatment that ensures smooth and even application of pigments, enhancing their integration with the scalp.

## 5.6. Combination of Simulation and Stimulation and other supporting treatments to maximize hair growth results

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for internal training purposes only.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our Non-Disclosure Agreement (NDA) and may result in legal action.

This maximizes not only scalp micropigmentation results but also overall hair growth.

- **Post-Treatment Care:**

- **LLLT (Low-Level Laser Therapy):** Incorporate LLLT to enhance blood flow and promote hair growth.
  - **Medication:** Recommend **finasteride and minoxidil** as a full package to clients as part of a comprehensive post-treatment regimen to support hair growth and maintenance.
- 

## 6. Protocol and Steps for Treatment

### 6.1. Pre-Treatment Preparation

1. **Client Consultation:** Assess the client's scalp condition and hair density. Discuss expectations and obtain consent.
2. **Scalp Cleaning:** Clean the client's scalp with an antiseptic solution to remove any impurities.
3. **Hair Washing:**
  - Use our **exclusive, sulfate-free shampoo** formulated to prepare the scalp for treatment.
  - Rinse thoroughly with lukewarm water.
  - Dry the hair completely using a clean towel or a blow dryer on a cool setting.

### 6.2. Numbing Process

1. **Numbing Cream Application (Pre-Treatment):**
  - Apply a generous layer of our **specially formulated numbing cream**, which contains a unique blend of anesthetic agents for maximum comfort.
  - Cover the area with plastic wrap to enhance absorption.
  - Leave the numbing cream on for **30-45 minutes** (extend to **45-60 minutes** for highly sensitive clients).
2. **Numbing Cream Removal:**
  - Remove the plastic wrap.

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

- Wipe off the numbing cream using a sterile cloth or gauze.
- Clean the area with an antiseptic solution to prepare for the treatment.

### 6.3. Treatment Steps

#### 1. Mapping:

- Outline the treatment area on the scalp using a skin-friendly marker. Use our **exclusive designed formula and measurement technique** to design the hairline.

#### 2. Pigment Application:

- Use a sterile **NPM micro-needle device** specifically designed for our treatment.
- Load the device with the prepared pigment mixture.
- Apply pigments at precise depths within the mapped area.
- Use a consistent dot size and spacing to ensure a natural look.
- Our **unique pattern of rolling flow and direction** is different from others.
- Typically, **0.2-0.8 ml of pigment per square centimeter** of scalp area is recommended, ensuring uniform coverage and density.

#### 3. Stimulation:

- After pigment application, use **gentle rolling techniques** on the scalp to enhance pigment retention.

#### 4. Layering:

- Apply **multiple layers of pigments and stimulant solution**.
- Allow for adequate drying time (5-10 minutes) between layers.
- Repeat layering until the desired density and appearance are achieved, with each layer reinforcing the previous one.

### 6.4. Numbing Process (During Treatment)

- Reapply a thin layer of numbing cream to areas where the client experiences discomfort, ensuring the treatment remains painless.
- Allow the cream to sit for 5-10 minutes and then proceed with the treatment.

### 6.5. Post-Treatment Care

1. **Cleaning:** Clean the treated area with a gentle antiseptic solution.
2. **Aftercare Instructions:**

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

- Advise clients to avoid washing their scalp for **24 hours post-treatment**, however, they are allowed to wash their scalp after consulting with us.
  - Provide guidelines for gentle hair washing using a mild shampoo after 24 hours.
  - Instruct clients to avoid direct sunlight, sauna, steam room, swimming, excessive sweating, and harsh chemicals for at least one week.
  - Recommend using **post-treatment soothing cream** to minimize irritation and promote healing.
  - **LLLT**: Encourage clients to undergo Low-Level Laser Therapy sessions to enhance blood flow and promote hair growth.
  - **Medication**: Prescribe **finasteride & minoxidil** to support hair growth and maintenance.
3. **Follow-Up:**
- Schedule a follow-up appointment within **2-4 weeks** to assess results and perform any necessary touch-ups.
- 

## 7. Safety and Hygiene

- Use disposable gloves and sterile instruments for each client.
  - Maintain a clean and sanitized treatment area.
  - Follow all local health and safety regulations.
- 

## 8. Record Keeping

- Maintain detailed records of each treatment session, including client information, treatment details, and any observations.
- 

## 9. Quality Control

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

- Regularly review and update the SOP to incorporate advancements and feedback.
  - Conduct periodic audits to ensure adherence to the SOP.
- 

## 10. Confidentiality

- Ensure all personnel are aware of the confidential nature of the secret formula and proprietary techniques.
  - Restrict access to the formula and recipe to authorized personnel only.
- 

## Additional Trade Secrets

### 1. Proprietary Pigment Blends

1. **Customized Pigments:** Our pigments are uniquely formulated to match a wide range of natural hair colors, especially **dark black, pure black, and medium black**, ensuring seamless integration and natural appearance.
2. **Color Stability:** Our pigments are designed to resist fading and maintain color integrity over time, unlike standard pigments used in traditional scalp micropigmentation.
3. **Micronized Particles:** Using advanced technology, our pigments are micronized to create smoother and more consistent results, minimizing the risk of clumping and ensuring even distribution.

### 2. Advanced Pigment Application Techniques

1. **Layered Application:** Applying pigments in multiple thin layers rather than a single heavy application allows for better control over color intensity and depth, creating a more natural and realistic appearance.
2. **Directional Application:** Applying pigments in the natural direction of hair growth to mimic the natural flow and pattern of hair, enhancing the realistic look of the treatment.

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

3. **Gradient Technique:** Utilizing a gradient application method to create a subtle transition from the treated area to the surrounding scalp, avoiding harsh lines and ensuring a blended appearance.

### 3. Specialized Pre-Treatment Scalp Cleansing

1. **Cleansing:** Prior to the treatment, a gentle cleansing process is performed to remove dead skin cells and prepare the scalp for optimal pigment absorption.
2. **Hydration:** A proprietary hydrating solution is applied to ensure the scalp is in the best condition to receive and retain pigments, enhancing the longevity of the treatment.

### 4. Innovative Post-Treatment Care

1. **Post-Treatment Serums:** A range of post-treatment serums specifically formulated to soothe the scalp, reduce inflammation, and promote healing. These serums contain antioxidants, vitamins, and natural extracts.
2. **Extended Aftercare:** Detailed aftercare protocol including the use of specialized shampoos and conditioners that support the longevity of the treatment and enhance the overall health of the scalp.

### 5. Customized Treatment Plans

1. **Individualized Assessment:** Each client undergoes a thorough assessment to tailor the treatment to their specific needs, including scalp condition from scalp scanning's results, hair type, and desired outcome.
2. **Adaptive Techniques:** Techniques are adjusted based on real-time feedback and observation during the treatment to ensure the best possible results.

---

By following this SOP, we ensure the highest standards of treatment quality, client safety, and satisfaction, distinguishing our services from other scalp micropigmentation providers. Our trade secrets and proprietary techniques make our Simulation and Stimulation Hair Treatment a unique and superior option for clients seeking enhanced hair density and appearance.

# 标准作业程序 (SOP) 与商业机密: 拟发 (升级版纹发技术) 与激活护发疗程

公司: M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia), Anggun Pakar Rambut, Folli-Doc

## 1. 简介

本SOP概述了拟发 (升级版纹发技术) 与激活护发疗程的协议, 这是头皮微色素沉着技术的升级版, 融入了我们独特的方针、“配方”和专有技术, 使我们在行业中脱颖而出。

## 2. 目标

- 确保护发疗程的统一性和一致性。
- 通过先进的拟发与激活技术提升头发密度和外观。
- 确保客户安全和满意。
- 提供最佳的治疗效果。
- 使我们的疗程区别于其他疗程。

## 3. 范围

本SOP适用于M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia)、Anggun Pakar Rambut 和 Folli-Doc 所有参与拟发 (升级版纹发技术) 与激活护发疗程的从业人员。

## 4. 职责

- 从业人员: 按照SOP执行疗程, 保持卫生, 并确保客户舒适。
- 主管: 确保从业人员遵守SOP, 提供培训, 并处理任何问题。
- 质量控制: 定期审查程序, 确保其符合公司标准。

## 5. 商业机密

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

我们的专有技术和配方使我们的疗程与众不同。这些商业机密确保了最高的质量和功效。

### 5.1. 设备技术

- 微针(滚轮)设备使用: 精准使用微针头皮色素沉着设备, 以创造完美效果。
- 技术: 在头皮上均匀滚动设备, 确保色素均匀沉积。根据头皮的质地和客户的舒适度调整压力和速度。
- 定制化: 根据个体头皮状况调整穿透深度和角度, 以获得最佳效果。

### 5.2. 麻药管理

- 涂抹麻药前的洗发(准备): 首先彻底清洗头发, 去除头皮上的油脂、污垢或产品残留。这能确保麻药更有效地渗透皮肤。使用温和、无刺激性的洗发水轻柔清洁头皮。
- 洗发后和涂抹麻药前吹干头发: 洗发后, 使用中等热度吹风机将头皮彻底吹干。任何残留的水分都会稀释麻药, 降低其效果。
- 涂抹方法: 在治疗区域涂抹一层**20**分钱硬币至**50**分钱硬币厚度的我们特殊配制的麻药。
- 时间: 根据客户情况, 将麻药留在治疗区域**30-45**分钟。对于敏感度较高的客户, 可延长至**45-60**分钟, 我们会根据客户的健康状况进行监测。
- 使用保鲜膜: 用保鲜膜覆盖治疗区域, 以增强麻药的吸收和功效。
- 个体调整: 根据个体客户的反应和反馈监测并调整涂抹时间和方法。

### 5.3. 色素用量

- 标准剂量: 通常建议每平方厘米头皮面积使用**0.1**毫升色素。
- 定制剂量: 根据客户的头发密度和预期效果调整用量。确保点的大小和间距一致, 以呈现自然外观。
- 色素用量配方: 根据以下配方(约50分钱硬币大小)开始:

每个区域需要使用多少毫升?

- 马来西亚**50**分钱硬币:

- 直径: 24 毫米
- 半径: 12 毫米

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

- 面积:  $\pi \times (12\text{mm})^2 = \pi \times 144\text{mm}^2 \approx 452.39\text{mm}^2$
  - 男性头皮微色素沉着区域:
    - 男性头皮的平均表面积约为500平方厘米 (cm<sup>2</sup>)。
    - 转换为平方毫米(因为 1cm<sup>2</sup>=100mm<sup>2</sup>):  
500cm<sup>2</sup>=500×100mm<sup>2</sup>=50000mm<sup>2</sup>
  - 估算覆盖头皮所需的**50**分钱硬币数量:
    - 一枚50分钱硬币的面积: 452.39mm<sup>2</sup>
    - 总头皮面积: 50000mm<sup>2</sup>
    - 计算覆盖头皮所需的50分钱硬币数量: 硬币数量=一枚50分钱硬币的面积总头皮面积=452.39mm<sup>2</sup>50000mm<sup>2</sup>≈110.50
- 总结:
  - 马来西亚50分钱硬币的尺寸为直径24毫米, 面积约为452.39mm<sup>2</sup>。
  - 男性头皮的平均面积, 估算用于头皮微色素沉着, 约为50000mm<sup>2</sup>。
  - 覆盖整个头皮区域大约需要**110-120**枚马来西亚**50**分钱硬币。
- 已知:
  - 马来西亚50分钱硬币的面积约为452.39mm<sup>2</sup>。
  - 客户的总头皮面积约为50000mm<sup>2</sup>。
  - 每位客户使用的色素量为7.5mL。
- 计算每个**50**分钱大小区域的色素用量:
  - 确定硬币面积与总头皮面积的比例: 硬币数量  
=452.39mm<sup>2</sup>50000mm<sup>2</sup>≈110.50
  - 计算每个**50**分钱硬币区域的色素用量: 每50分钱大小区域  
=110.507.5mL≈0.068mL
- 计算总结:
  - 每位客户: 7.5mL
  - 每50分钱大小区域: 0.068mL

## 5.4. 压力控制

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

拟发与激活涉及将色素小心地植入头皮，以创造毛囊的外观。程序的有效性和安全性取决于正确的压力、穿透技术和针头深度，同时考虑到头皮真皮和表皮层的厚度。

- 头皮解剖结构：
  - 表皮：最外层，厚度约为0.1-0.2毫米。
  - 真皮：中间层，厚度约为1-2毫米。
  - 皮下组织：最深层，厚度差异很大，含有脂肪和结缔组织。
- 控制压力的针头深度配方：
  - 秃头客户：
    - 压力水平：较轻，以创造自然、更浅的效果。
    - 针头深度：0.15至0.25毫米。此深度足以穿透表皮并刚刚到达真皮上层，确保自然外观，而不会引起过度创伤或炎症。
  - 头发浓密客户：
    - 压力水平：略深穿透，以与现有头发融合。
    - 针头深度：0.25毫米 - 1毫米。此深度可使色素沉积更深，确保效果与现有头发良好融合，并提供更显著的效果，而不会损伤毛囊或引起明显炎症。

## 5.5. 色素配方

- 色素：一种专有的色素成分混合物，专门配制，以实现最佳的颜色保留和头皮兼容性。
- 载体溶液：治疗前的头皮按摩过程，确保色素平滑均匀地涂抹，增强其与头皮的融合。

## 5.6. 拟发与激活与其他支持性疗程的结合，以最大化头发生长效果

这不仅最大化了头皮微色素沉着的效果，还促进了整体的头发生长。

- 治疗后护理：
  - **LLLTT**(低强度激光疗法)：结合LLLTT以增强血液循环并促进头发生长。
  - 药物：建议客户将非那雄胺和米诺地尔作为全面的治疗后方案的一部分，以支持头发生长和维护。

---

## 6. 治疗方案和步骤

### 6.1. 治疗前准备

1. 客户咨询：评估客户的头皮状况和头发密度。讨论预期效果并获得同意。
2. 头皮清洁：用消毒溶液清洁客户头皮，去除任何杂质。
3. 洗发：
  - 使用我们独有的无硫酸盐洗发水，专门配制用于治疗前的头皮准备。
  - 用温水彻底冲洗。
  - 使用干净毛巾或冷风吹风机将头发完全吹干。

### 6.2. 麻药过程

1. 麻药涂抹(治疗前):
  - 涂抹一层足量的我们特殊配制的麻药，其中含有独特的麻醉剂混合物，以提供最大的舒适度。
  - 用保鲜膜覆盖该区域以增强吸收。
  - 将麻药留在治疗区域**30-45分钟**(对于高度敏感的客户，延长至**45-60分钟**)。
2. 麻药清除：
  - 取下保鲜膜。
  - 使用无菌布或纱布擦拭麻药。
  - 用消毒溶液清洁该区域，为治疗做准备。

### 6.3. 治疗步骤

1. 划线定位：
  - 使用亲肤标记笔在头皮上勾勒出治疗区域。使用我们独家设计的配方和测量技术来设计发际线。
2. 色素涂抹：
  - 使用专门为我们疗程设计的无菌**NPM**微针设备。
  - 将准备好的色素混合物装入设备中。
  - 在划线区域内以精确的深度涂抹色素。
  - 使用一致的点大小和间距，以确保自然外观。
  - 我们独特的滚轮流动和方向模式与众不同。
  - 通常建议每平方厘米头皮面积使用**0.2-0.8毫升**色素，确保均匀覆盖和密度。

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

3. 激活:

- 色素涂抹后, 对头皮进行轻柔的滚动技术, 以增强后续的色素保留。

4. 分层:

- 涂抹多层色素和刺激溶液。
- 每层之间留出足够的干燥时间(5-10分钟)。
- 重复分层, 直到达到所需的密度和外观, 每一层都加强前一层。

## 6.4. 麻药过程(治疗期间)

- 在客户感到不适的区域重新涂抹薄薄一层麻药, 确保治疗过程无痛。
- 让麻药作用5-10分钟, 然后继续治疗。

## 6.5. 治疗后护理

1. 清洁: 用温和的消毒溶液清洁治疗区域。

2. 居家护理指导:

- 建议客户在治疗后**24**小时内避免洗头, 但在咨询我们后允许洗头。
- 提供24小时后使用温和洗发水轻柔洗头的指南。
- 指示客户至少一周内避免阳光直射、桑拿、蒸汽房、游泳、过度出汗和刺激性化学品。
- 建议使用治疗后舒缓霜, 以尽量减少刺激并促进愈合。
- **LLLT**: 鼓励客户进行低强度激光疗法, 以增强血液循环并促进头发生长。
- 药物: 开具非那雄胺和米诺地尔, 以支持头发生长和维护。

3. 复诊:

- 在**2-4**周内安排复诊, 评估效果并进行任何必要的修补。

---

## 7. 安全与卫生

- 每位客户使用一次性手套和无菌器械。
- 保持治疗区域清洁卫生。
- 遵守所有当地的健康和安全法规。

---

## 8. 记录保存

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

- 详细记录每次治疗，包括客户信息、治疗细节和任何观察结果。

---

## 9. 质量控制

- 定期审查和更新SOP，以纳入新进展和反馈。
- 进行定期审计，确保遵守SOP。

---

## 10. 保密性

- 确保所有人员都了解秘方和专有技术的保密性质。
- 仅限授权人员接触配方和方法。

---

通过遵循本SOP，我们确保治疗质量、客户安全和满意的最高标准，使我们的服务区别于其他头皮微色素沉着提供商。我们的商业机密和专有技术使我们的拟发(升级版纹发技术)与激活护发疗程成为客户寻求增强头发密度和外观的独特而卓越的选择。

## 额外商业机密

### 1. 专有色素混合物

1. 定制色素：我们的色素经过独特配制，可与各种自然发色匹配，特别是深黑色、纯黑色和中黑色，确保无缝融合和自然外观。
2. 颜色稳定性：我们的色素旨在抵抗褪色并随着时间推移保持颜色完整性，这与传统头皮微色素沉着中使用的标准色素不同。
3. 微米级颗粒：采用先进技术，我们的色素经过微米级处理，可创造更平滑、更一致的效果，最大程度地减少结块的风险并确保均匀分布。

### 2. 先进色素涂抹技术

1. 分层涂抹：以多层薄层而非单一厚层涂抹色素，可以更好地控制颜色强度和深度，从而创造出更自然逼真的外观。
2. 定向涂抹：按照头发自然生长方向涂抹色素，以模仿头发的自然流动和模式，增强治疗的真实感。

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

3. 渐变技术：利用渐变涂抹方法，在治疗区域和周围头皮之间创造微妙的过渡，避免生硬的线条并确保融合效果。

### 3. 专业治疗前头皮清洁

1. 清洁：治疗前进行温和的清洁过程，以去除死皮细胞，并为头皮准备好最佳的色素吸收。
2. 保湿：涂抹专有保湿溶液，确保头皮处于最佳状态以吸收和保留色素，从而延长治疗效果的持久性。

### 4. 创新治疗后护理

1. 治疗后精华液：一系列专门配制的治疗后精华液，旨在舒缓头皮、减少炎症并促进愈合。这些精华液含有抗氧化剂、维生素和天然提取物。
2. 延长居家护理：详细的居家护理方案，包括使用专用洗发水和护发素，以支持治疗的持久性并增强头皮的整体健康。

### 5. 定制治疗方案

1. 个性化评估：每位客户都将接受彻底评估，以根据他们的具体需求(包括头皮扫描结果的头皮状况、头发类型和预期效果)量身定制治疗方案。
2. 自适应技术：根据治疗期间的实时反馈和观察调整技术，以确保最佳效果。

# Prosedur Operasi Standard (SOP) & Rahsia Dagang untuk Rawatan Rambut Simulasi & Stimulasi

---

**Syarikat:** M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia), Anggun Pakar Rambut, Folli-Doc

## 1. Pengenalan

SOP ini menggariskan protokol untuk **Rawatan Rambut Simulasi & Stimulasi**, versi naik taraf bagi mikropigmentasi kulit kepala, menggabungkan kaedah unik, 'formula', dan teknik proprietari kami yang membezakan kami dalam industri.

---

## 2. Objektif

- Memastikan keseragaman dan konsistensi dalam penyampaian rawatan rambut.
  - Meningkatkan kepadatan dan penampilan rambut melalui teknik simulasi dan stimulasi lanjutan.
  - Menjaga keselamatan dan kepuasan pelanggan.
  - Memberikan hasil rawatan yang terbaik.
  - Membezakan rawatan kami daripada rawatan lain.
- 

## 3. Skop

SOP ini terpakai kepada semua pengamal di M Lab Beauty Sdn Bhd (NPM Malaysia), Anggun Pakar Rambut, dan Folli-Doc yang terlibat dalam pentadbiran Rawatan Rambut Simulasi & Stimulasi.

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

---

## 4. Tanggungjawab

- **Pengamal:** Melaksanakan rawatan mengikut SOP, menjaga kebersihan, dan memastikan keselesaan pelanggan.
  - **Penyelia:** Memastikan pengamal mematuhi SOP, menyediakan latihan, dan menguruskan sebarang isu.
  - **Kawalan Kualiti:** Sentiasa menyemak prosedur untuk memastikan ia memenuhi piawaian syarikat.
- 

## 5. Rahsia Dagang

Teknik dan formulasi proprietari kami membezakan rawatan kami daripada yang lain. Rahsia dagang ini memastikan kualiti dan keberkesanan tertinggi.

### 5.1. Teknik Peranti

- **Penggunaan Peranti Mikro-Jarum (Penggelek):** Gunakan **peranti pigmentasi kulit kepala mikro-jarum** dengan ketepatan untuk mencipta kesan sempurna.
- **Teknik:** Gulirkan peranti secara seragam di seluruh kulit kepala untuk memastikan pengedaran pigmen yang sekata. Laraskan tekanan dan kelajuan mengikut tekstur kulit kepala dan tahap keselesaan pelanggan.
- **Penyesuaian:** Sesuaikan kedalaman dan sudut penembusan berdasarkan keadaan kulit kepala individu untuk hasil yang optimum.

### 5.2. Pengurusan Krim Kebas

- **Cuci Rambut Sebelum Penggunaan Krim Kebas (Persediaan):** Mulakan dengan cucian rambut yang menyeluruh untuk menghilangkan sebarang minyak, kotoran, atau sisa produk dari kulit kepala. Ini memastikan krim kebas dapat menembusi kulit dengan lebih berkesan. Gunakan syampu lembut yang tidak merengsakan untuk membersihkan kulit kepala dengan lembut.

- **Keringkan Rambut Selepas Cuci Rambut dan Sebelum Penggunaan Krim Kebas:** Selepas mencuci, **keringkan kulit kepala** menggunakan tetapan haba sederhana untuk memastikan kulit kepala benar-benar kering. Sebarang kelembapan yang tinggal boleh mencairkan krim kebas dan mengurangkan keberkesanannya.
- **Kaedah Penggunaan:** Sapukan lapisan **setebal 20 sen hingga 50 sen** krim kebas kami yang dirumus khas ke kawasan rawatan.
- **Masa:** Biarkan krim kebas selama **30-45 minit** mengikut keadaan pelanggan. Untuk pelanggan dengan sensitiviti yang lebih tinggi, lanjutkan masa hingga **45-60 minit**, yang kami pantau berdasarkan keadaan kesihatan pelanggan juga.
- **Penggunaan Pembalut:** Tutup kawasan yang dirawat dengan **pembalut plastik** untuk meningkatkan penyerapan dan keberkesanan krim kebas.
- **Penyesuaian untuk Individu:** Pantau dan laraskan masa serta kaedah penggunaan berdasarkan respons dan maklum balas pelanggan individu.

### 5.3. Kuantiti Pigmentasi

- **Dos Standard:** Lazimnya, **0.1 ml pigmen per sentimeter persegi** kawasan kulit kepala disyorkan.
- **Dos Tersuai:** Laraskan kuantiti berdasarkan kepadatan rambut pelanggan dan hasil yang dikehendaki. Pastikan saiz titik dan jarak yang konsisten untuk penampilan semula jadi.
- **Formula Kuantiti Penggunaan Pigmentasi:** Bermula dari formula seperti di bawah (kira-kira saiz syiling RM 50 sen):

**Berapa ML yang perlu digunakan setiap bahagian?**

- **Syiling 50 Sen Malaysia:**
  - Diameter: 24 mm
  - Jejari: 12 mm
  - Luas:  $\pi \times (12\text{mm})^2 = \pi \times 144\text{mm}^2 \approx 452.39\text{mm}^2$
- **Luas Kulit Kepala Lelaki untuk Mikropigmentasi Kulit Kepala:**

- Purata luas permukaan kulit kepala lelaki adalah kira-kira 500 sentimeter persegi (cm<sup>2</sup>).
  - Menukarkan kepada milimeter persegi (kerana 1cm<sup>2</sup>=100mm<sup>2</sup>):  
500cm<sup>2</sup>=500×100mm<sup>2</sup>=50000mm<sup>2</sup>
- **Menganggar Bilangan Syiling 50 Sen untuk Menutupi Kulit Kepala:**
  - Luas satu syiling 50 sen: 452.39mm<sup>2</sup>
  - Jumlah luas kulit kepala: 50000mm<sup>2</sup>
  - Untuk mencari bilangan syiling 50 sen yang diperlukan untuk menutupi kawasan kulit kepala: Bilangan syiling=Luas satu syiling 50 senJumlah luas kulit kepala=452.39mm<sup>2</sup>50000mm<sup>2</sup>≈110.50
- **Ringkasan:**
  - Saiz syiling 50 sen Malaysia ialah 24 mm diameter, dengan luas kira-kira 452.39mm<sup>2</sup>.
  - Purata luas kulit kepala lelaki, dianggarkan untuk mikropigmentasi kulit kepala, adalah sekitar 50000mm<sup>2</sup>.
  - Kira-kira **110-120 syiling 50 sen Malaysia** akan diperlukan untuk menutupi seluruh kawasan kulit kepala.
- **Diberikan:**
  - Luas syiling 50 sen Malaysia adalah kira-kira 452.39mm<sup>2</sup>.
  - Jumlah luas kulit kepala untuk seorang pelanggan adalah sekitar 50000mm<sup>2</sup>.
  - Jumlah pigmen yang digunakan setiap pelanggan ialah 7.5mL.
- **Untuk mencari jumlah pigmen setiap kawasan bersaiz 50 sen:**
  - **Tentukan nisbah luas syiling kepada jumlah luas kulit kepala:**  
Bilangan syiling=452.39mm<sup>2</sup>50000mm<sup>2</sup>≈110.50
  - **Kira jumlah pigmen setiap kawasan syiling 50 sen:** Per kawasan bersaiz 50 sen=110.507.5mL≈0.068mL
- **Ringkasan Pengiraan:**
  - Setiap pelanggan: 7.5mL
  - Setiap kawasan bersaiz 50 sen: 0.068mL

## 5.4. Kawalan Tekanan

Simulasi & Stimulasi melibatkan penanaman pigmen dengan teliti ke dalam kulit kepala untuk mencipta penampilan folikel rambut. Keberkesanan dan keselamatan prosedur bergantung pada tekanan yang betul, teknik penembusan, dan kedalaman jarum, dengan mengambil kira ketebalan lapisan dermis dan epidermis kulit kepala.

- **Anatomi Kulit Kepala:**

- **Epidermis:** Lapisan paling luar, kira-kira 0.1-0.2 mm tebal.
- **Dermis:** Lapisan tengah, kira-kira 1-2 mm tebal.
- **Hipodermis:** Lapisan terdalam, yang sangat berbeza dalam ketebalan dan mengandungi lemak dan tisu penghubung.

- **Formula Kedalaman Penjaruman untuk mengawal tekanan:**

- **Pelanggan Botak:**

- **Tahap Tekanan:** Lebih ringan untuk mencipta kesan semula jadi yang lebih cerah.
- **Kedalaman Jarum:** 0.15 hingga 0.25 mm. Kedalaman ini mencukupi untuk menembusi epidermis dan hanya mencapai dermis atas, memastikan penampilan semula jadi tanpa menyebabkan trauma atau keradangan yang berlebihan.

- **Pelanggan Berambut Lebat:**

- **Tahap Tekanan:** Penembusan sedikit lebih dalam untuk menyatu dengan rambut sedia ada.
- **Kedalaman Jarum:** 0.25mm - 1mm. Kedalaman ini membolehkan pigmen didepositkan lebih dalam, memastikan kesan menyatu dengan baik dengan rambut sedia ada dan memberikan kesan yang lebih jelas tanpa risiko kerosakan folikel atau keradangan yang ketara.

## 5.5. Formula Pigmentasi

- **Pigmen:** Campuran **komponen pigmen proprietari**, dirumus khas untuk pengekalan warna yang optimum dan keserasian kulit kepala.

- **Larutan Pembawa:** Proses urutan kulit kepala sebelum rawatan yang memastikan aplikasi pigmen yang licin dan sekata, meningkatkan integrasinya dengan kulit kepala.

## 5.6. Gabungan Simulasi & Stimulasi dan rawatan sokongan lain untuk memaksimumkan hasil pertumbuhan rambut

Ini bukan sahaja memaksimumkan hasil mikropigmentasi kulit kepala tetapi juga pertumbuhan rambut secara keseluruhan.

- **Penjagaan Selepas Rawatan:**
  - **LLLT (Terapi Laser Tahap Rendah):** Gabungkan LLLT untuk meningkatkan aliran darah dan menggalakkan pertumbuhan rambut.
  - **Ubat-ubatan:** Cadangkan **finasteride dan minoxidil** sebagai pakej lengkap kepada pelanggan sebagai sebahagian daripada rejimen pasca rawatan yang komprehensif untuk menyokong pertumbuhan dan penjagaan rambut.

---

## 6. Protokol dan Langkah-langkah Rawatan

### 6.1. Persediaan Pra-Rawatan

1. **Konsultasi Pelanggan:** Menilai keadaan kulit kepala dan kepadatan rambut pelanggan. Bincangkan jangkaan dan dapatkan persetujuan.
2. **Pembersihan Kulit Kepala:** Bersihkan kulit kepala pelanggan dengan larutan antiseptik untuk menghilangkan sebarang kotoran.
3. **Cuci Rambut:**
  - Gunakan **syampu eksklusif bebas sulfat** kami yang dirumus untuk menyediakan kulit kepala untuk rawatan.
  - Bilas sehingga bersih dengan air suam.
  - Keringkan rambut sepenuhnya menggunakan tuala bersih atau pengering rambut pada tetapan sejuk.

### 6.2. Proses Kebas

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

### 1. Penggunaan Krim Kebas (Pra-Rawatan):

- Sapukan lapisan tebal **krim kebas kami yang dirumus khas**, yang mengandungi campuran unik agen anestetik untuk keselesaan maksimum.
- Tutup kawasan tersebut dengan pembalut plastik untuk meningkatkan penyerapan.
- Biarkan krim kebas selama **30-45 minit** (lanjutkan kepada **45-60 minit** untuk pelanggan yang sangat sensitif).

### 2. Penyingkiran Krim Kebas:

- Tanggalkan pembalut plastik.
- Lap krim kebas menggunakan kain atau kain kasa steril.
- Bersihkan kawasan tersebut dengan larutan antiseptik untuk persediaan rawatan.

## 6.3. Langkah-langkah Rawatan

### 1. Pemetaan:

- Gariskan kawasan rawatan pada kulit kepala menggunakan penanda mesra kulit. Gunakan **formula dan teknik pengukuran eksklusif kami** untuk mereka bentuk garis rambut.

### 2. Penggunaan Pigmen:

- Gunakan **peranti mikro-jarum NPM steril** yang direka khas untuk rawatan kami.
- Muatkan peranti dengan campuran pigmen yang telah disediakan.
- Sapukan pigmen pada kedalaman yang tepat dalam kawasan yang dipetakan.
- Gunakan saiz titik dan jarak yang konsisten untuk memastikan penampilan semula jadi.
- Corak unik kami dalam aliran dan arah penggulingan: Adalah berbeza daripada yang lain.
- Lazimnya, **0.2-0.8 ml pigmen per sentimeter persegi** kawasan kulit kepala disyorkan, memastikan liputan dan kepadatan seragam.

### 3. Stimulasi:

- Selepas penggunaan pigmen, gunakan **teknik penggulingan lembut** pada kulit kepala untuk meningkatkan pengekalan pigmen kemudian.

### 4. Pelapisan:

- Sapukan **pelbagai lapisan pigmen dan larutan perangsang**.
- Biarkan masa pengeringan yang mencukupi (5-10 minit) antara lapisan.
- Ulangi pelapisan sehingga kepadatan dan penampilan yang dikehendaki dicapai, dengan setiap lapisan mengukuhkan lapisan sebelumnya.

#### 6.4. Proses Kebas (Semasa Rawatan)

- Sapukan semula lapisan nipis krim kebas ke kawasan di mana pelanggan mengalami ketidakselesaan, memastikan rawatan kekal tanpa rasa sakit.
- Biarkan krim bertindak selama 5-10 minit dan kemudian teruskan rawatan.

#### 6.5. Penjagaan Selepas Rawatan

1. **Pembersihan:** Bersihkan kawasan yang dirawat dengan larutan antiseptik yang lembut.
2. **Arahan Penjagaan Selepas:**
  - Nasihatkan pelanggan untuk mengelakkan mencuci kulit kepala mereka selama **24 jam selepas rawatan**, namun mereka dibenarkan mencuci kulit kepala selepas berunding dengan kami.
  - Berikan garis panduan untuk mencuci rambut secara lembut menggunakan syampu ringan selepas 24 jam.
  - Arahkan pelanggan untuk mengelakkan cahaya matahari langsung, sauna, bilik wap, berenang, peluh berlebihan, dan bahan kimia yang keras selama sekurang-kurangnya satu minggu.
  - Cadangkan penggunaan **krim penenang selepas rawatan** untuk meminimumkan kerengsaan dan menggalakkan penyembuhan.
  - **LLLT:** Galakkan pelanggan menjalani sesi Terapi Laser Tahap Rendah untuk meningkatkan aliran darah dan menggalakkan pertumbuhan rambut.
  - **Ubat-ubatan:** Preskripsi **finasteride & minoxidil** untuk menyokong pertumbuhan dan penjagaan rambut.
3. **Susulan:**
  - Jadualkan janji temu susulan dalam masa **2-4 minggu** untuk menilai hasil dan melakukan sebarang sentuhan yang perlu.

## 7. Keselamatan dan Kebersihan

- Gunakan sarung tangan pakai buang dan instrumen steril untuk setiap pelanggan.
  - Kekalkan kawasan rawatan yang bersih dan disanitasi.
  - Patuhi semua peraturan kesihatan dan keselamatan tempatan.
- 

## 8. Penyimpanan Rekod

- Mengekalkan rekod terperinci setiap sesi rawatan, termasuk maklumat pelanggan, butiran rawatan, dan sebarang pemerhatian.
- 

## 9. Kawalan Kualiti

- Sentiasa menyemak dan mengemas kini SOP untuk menggabungkan kemajuan dan maklum balas.
  - Menjalankan audit berkala untuk memastikan pematuhan SOP.
- 

## 10. Kerahsiaan

- Memastikan semua kakitangan sedar akan sifat rahsia formula dan teknik proprietari.
  - Hadkan akses kepada formula dan resipi hanya kepada kakitangan yang diberi kuasa.
- 

Dengan mengikuti SOP ini, kami memastikan piawaian tertinggi kualiti rawatan, keselamatan pelanggan, dan kepuasan, membezakan perkhidmatan kami daripada penyedia mikropigmentasi kulit kepala yang lain. Rahsia dagang dan teknik proprietari

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

kami menjadikan Rawatan Rambut Simulasi & Stimulasi kami pilihan yang unik dan unggul untuk pelanggan yang mencari kepadatan dan penampilan rambut yang lebih baik.

## Rahsia Dagang Tambahan

### 1. Campuran Pigmen Proprietari

1. **Pigmen Tersuai:** Pigmen kami dirumus secara unik untuk memadankan pelbagai warna rambut semula jadi, terutamanya **hitam gelap, hitam tulen, dan hitam sederhana**, memastikan integrasi yang lancar dan penampilan semula jadi.
2. **Kestabilan Warna:** Pigmen kami direka untuk menahan pudar dan mengekalkan integriti warna dari masa ke masa, tidak seperti pigmen standard yang digunakan dalam mikropigmentasi kulit kepala tradisional.
3. **Zarah Mikronized:** Menggunakan teknologi canggih, pigmen kami dimikronkan untuk mencipta hasil yang lebih lancar dan konsisten, meminimumkan risiko penggumpalan dan memastikan pengedaran yang sekata.

### 2. Teknik Penggunaan Pigmen Lanjutan

1. **Penggunaan Berlapis:** Mengaplikasikan pigmen dalam beberapa lapisan nipis dan bukannya satu aplikasi tebal membolehkan kawalan yang lebih baik terhadap keamatan dan kedalaman warna, mencipta penampilan yang lebih semula jadi dan realistik.
2. **Penggunaan Berarah:** Mengaplikasikan pigmen mengikut arah pertumbuhan rambut semula jadi untuk meniru aliran dan corak rambut semula jadi, meningkatkan rupa realistik rawatan.
3. **Teknik Gradien:** Menggunakan kaedah aplikasi gradien untuk mencipta peralihan halus dari kawasan yang dirawat ke kulit kepala sekeliling, mengelakkan garis keras dan memastikan penampilan yang sehati.

### 3. Pembersihan Kulit Kepala Pra-Rawatan Khusus

© Dr. Steven Goh | M Lab Beauty Sdn Bhd | Anggun Hair Specialist Sdn Bhd | Folli Doc Global Sdn Bhd

This material is strictly for **internal training purposes only**.

It contains confidential information, trade secrets, and proprietary content. **Unauthorized sharing, copying, or distribution to any external parties is strictly prohibited.**

Any breach or leakage of this content will be considered a violation of our **Non-Disclosure Agreement (NDA)** and may result in **legal action**.

1. **Pembersihan:** Sebelum rawatan, proses pembersihan lembut dilakukan untuk menghilangkan sel kulit mati dan menyediakan kulit kepala untuk penyerapan pigmen yang optimum.
2. **Penghidratan:** Larutan penghidratan proprietari disapukan untuk memastikan kulit kepala berada dalam keadaan terbaik untuk menerima dan mengekalkan pigmen, meningkatkan jangka hayat rawatan.

#### 4. Penjagaan Selepas Rawatan Inovatif

1. **Serum Selepas Rawatan:** Pelbagai serum selepas rawatan yang dirumus khas untuk menenangkan kulit kepala, mengurangkan keradangan, dan menggalakkan penyembuhan. Serum ini mengandungi antioksidan, vitamin, dan ekstrak semula jadi.
2. **Penjagaan Selepas Rawatan Lanjutan:** Protokol penjagaan selepas rawatan terperinci termasuk penggunaan syampu dan perapi khusus yang menyokong jangka hayat rawatan dan meningkatkan kesihatan kulit kepala secara keseluruhan.

#### 5. Pelan Rawatan Tersuai

1. **Penilaian Individu:** Setiap pelanggan menjalani penilaian menyeluruh untuk menyesuaikan rawatan mengikut keperluan khusus mereka, termasuk keadaan kulit kepala daripada hasil imbasan kulit kepala, jenis rambut, dan hasil yang dikehendaki.
2. **Teknik Adaptif:** Teknik disesuaikan berdasarkan maklum balas dan pemerhatian masa nyata semasa rawatan untuk memastikan hasil yang terbaik.