



# Pembuatan

# LILIN AROMATERAPI

# DARI MINYAK JELANTAH

Dibuat oleh  
**KULIAH KERJA NYATA**  
**REGULER 138**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

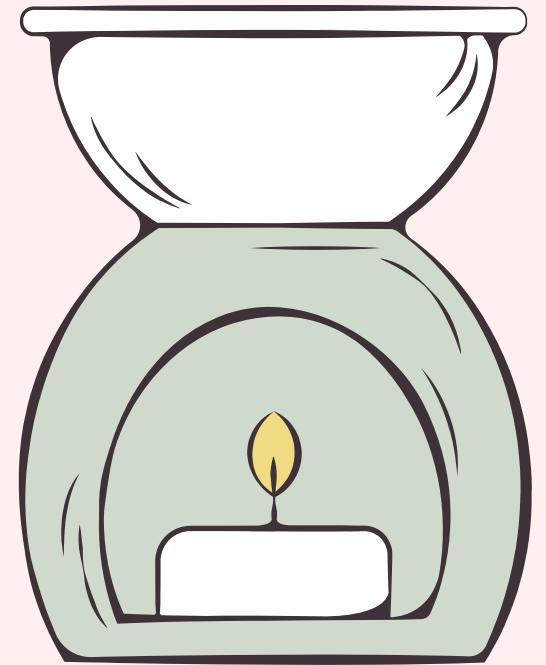
TAHUN 2025

# DAFTAR ISI



- Pendahuluan
- Tujuan
- Manfaat
- Bahan
- Tata cara
- Contoh

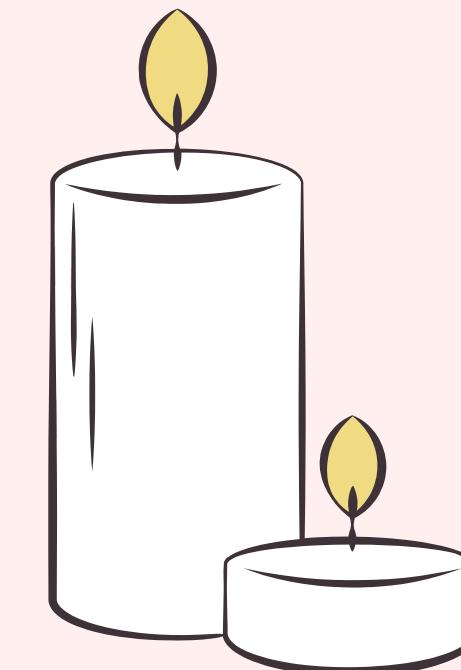
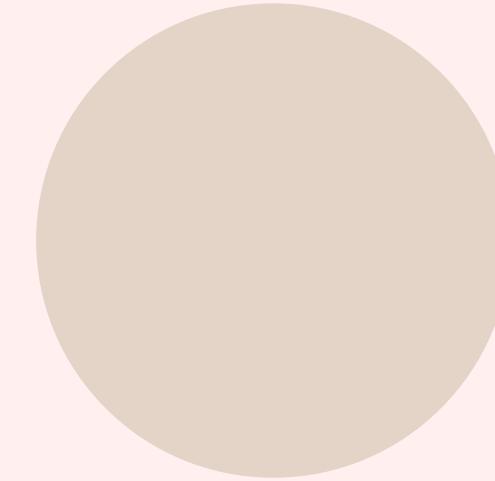




# PENDAHULUAN

Minyak jelantah adalah minyak bekas yang sering dianggap limbah dan dibuang begitu saja. Padahal, jika tidak dikelola dengan baik, minyak jelantah dapat mencemari lingkungan, terutama air dan tanah. Salah satu cara inovatif untuk mendaur ulang minyak jelantah adalah dengan membuat lilin aromaterapi.

Lilin aromaterapi dari minyak jelantah tidak hanya ramah lingkungan tetapi juga memiliki nilai ekonomis karena bisa digunakan sendiri atau dijual. Sosialisasi ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat tentang cara memanfaatkan minyak jelantah menjadi produk yang bermanfaat.

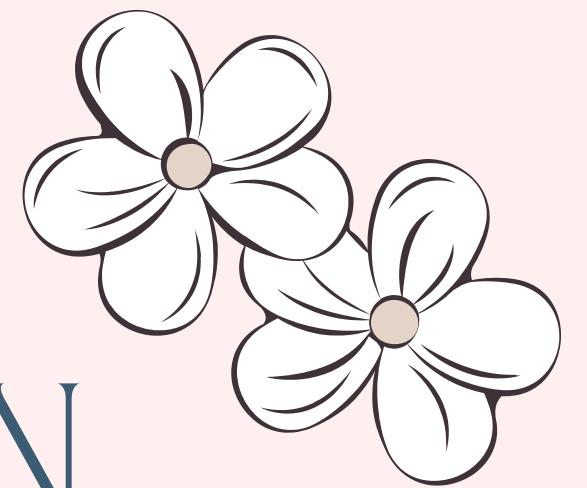


# TUJUAN

1. Meningkatkan pencemaran pembuangan sembarangan.

2. Memberikan Keterampilan Mengajarkan cara membuat aromaterapi dari minyak jelantah.

3. Mendorong Kewirausahaan: Menginspirasi masyarakat untuk memanfaatkan produk ini sebagai peluang usaha.



Kesadaran: lingkungan minyak

Mencegah akibat jelantah

Keterampilan Baru: cara membuat lilin



# MANFAAT



## Mengurangi Limbah

Pemanfaatan minyak jelantah membantu mengurangi limbah rumah tangga dan menjaga kebersihan lingkungan. Pengolahan minyak jelantah menjadi lilin aroma terapi merupakan solusi berkelanjutan untuk mengurangi dampak lingkungan dari limbah tersebut.

## Ekonomis

Biaya pembuatan lilin aroma terapi dari minyak jelantah relatif rendah karena menggunakan limbah dan bahan bekas sebagai bahan utama

# MANFAAT



## Ramah lingkungan

Penggunaan minyak jelantah dapat mengurangi polusi udara dan tanah yang disebabkan oleh pembuangan minyak bekas. Pemanfaatan limbah jelantah menjadi produk inovatif dan kreatif dapat mengurangi tingkat pencemaran lingkungan.

## Aromaterapi

Lilin aroma terapi memberikan manfaat aromaterapi melalui penggunaan minyak esensial yang dapat disesuaikan, seperti lavender untuk relaksasi atau peppermint untuk penyegaran. Lilin aroma terapi menghasilkan aroma yang memberikan efek terapi yang menenangkan dan merilekskan pikiran.

# MANFAAT



## Nilai Ekonomi

Pembuatan lilin aroma terapi dari minyak jelantah berpotensi menjadi alternatif tambahan penghasilan masyarakat

## Media Pembelajaran

Praktik pembuatan lilin aroma terapi dari limbah minyak jelantah memberikan pengetahuan baru tentang pengolahan limbah minyak jelantah.

# BAHAN



Minyak Jelantah  
(disaring terlebih dahulu)



Minyak Esensial  
(Lavender, Lemon, Pappermint,  
dll)



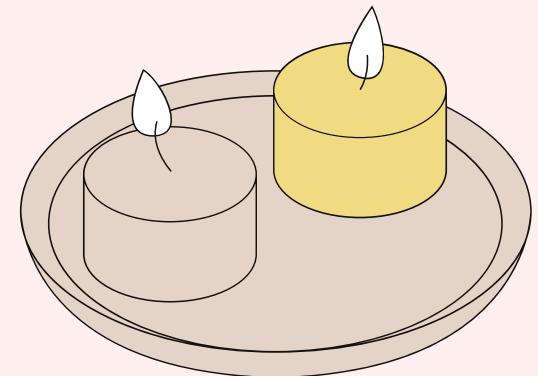
Lilin Bekas/Parafun/Stearin



Sumbu Lilin



Pewarna Lilin



# ALAT



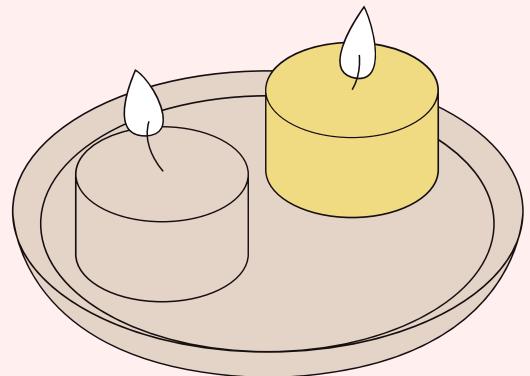
Panci atau Wadah Tahan Panas



Saringan Kain atau Tisu  
Penyaring



Cetakan Lilin  
(Gelas Kaca, Kaleng, atau  
Wadah Bekas Lainnya)



Sendok atau Spatula

# TATA CARA PEMBUATAN



## Penyaringan Minyak Jelantah

Saring minyak jelantah menggunakan kain atau tisu penyaring untuk menghilangkan sisa makanan dan kotoran



## Melelehkan Lilin atau Parafin

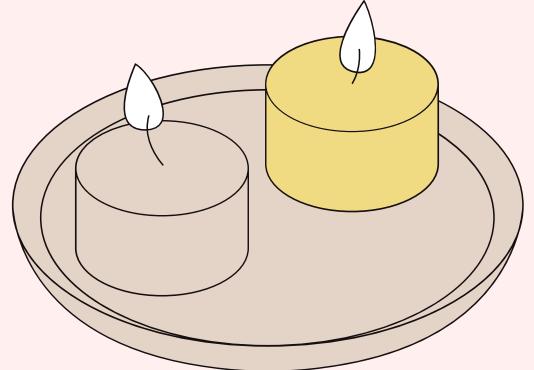
Panaskan lilin bekas/parafin dalam panci dengan api kecil hingga meleleh.

Tambahkan minyak jelantah sedikit demi sedikit dan aduk hingga tercampur rata.



## Menambahkan Pewarna dan Aroma

Jika ingin lilin berwarna, tambahkan pewarna lilin dan aduk hingga merata.



Setelah cairan agak dingin (sekitar 50°C), tambahkan minyak esensial dan aduk perlahan agar aroma tetap optimal

# TATA CARA PEMBUATAN



## Menyiapkan Sumbu dan Cetakan

Tempelkan sumbu pada dasar cetakan lilin (bisa menggunakan lem atau menahannya dengan tusuk gigi)

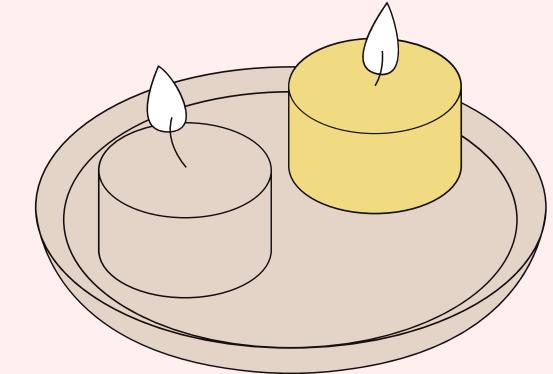
Tuangkan campuran lilin ke dalam cetakan dengan hati-hati

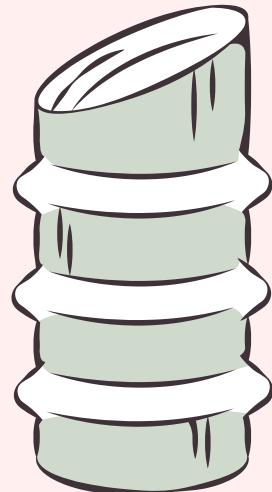


## Proses Pengerasan

iamkan lilin hingga mengeras selama beberapa jam.

Setelah mengeras, potong sumbu sesuai panjang yang diinginkan

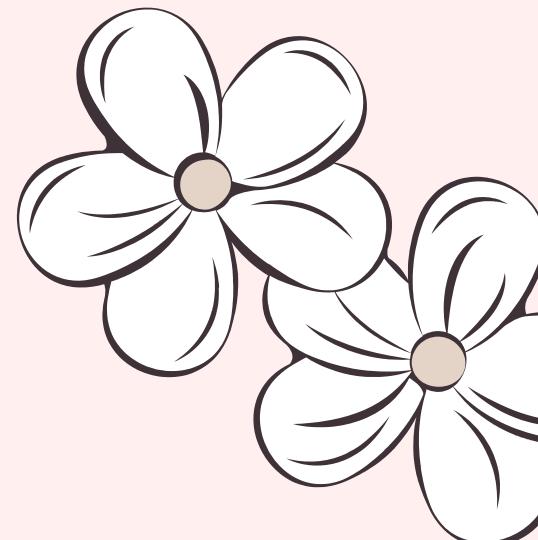




# PENUTUPAN

*Sosialisasi ini bertujuan untuk mengajak masyarakat lebih peduli terhadap lingkungan dengan cara mendaur ulang minyak jelantah menjadi lilin aromaterapi. Selain bermanfaat secara pribadi, pembuatan lilin ini juga bisa menjadi peluang usaha yang menjanjikan.*

*Dengan inovasi sederhana ini, kita bisa turut serta dalam menjaga kelestarian lingkungan dan meningkatkan nilai ekonomi dari limbah rumah tangga. Mari mulai dari langkah kecil untuk menciptakan perubahan besar!*





# TERIMA KASIH

