



**PEDOMAN TEKNIS
CAHAYA PESANTREN
(Class kelola sampah dan minyak
JelantAh di Pondok Pesantren)**



2023

PEDOMAN TEKNIS

INOVASI CAHAYA PESANTREN

Class kelola sampah dan minyak jelantah di Pondok Pesantren

**Kelola sampah
Pondok Pesantren
Gak Ribet
tapi Manfaatnya
luar biasa**



APA SIH SAMPAH ITU ?

Sampah adalah sisa atau buangan dari suatu produk atau barang yang sudah tidak digunakan lagi. Sampah yang tidak dikelola dengan baik, Tak hanya berdampak pada lingkungan, namun juga akan berpengaruh pada kesehatan manusia sebagai sumber berbagai penyakit.

INOVASI CAHAYA PESANTREN

Pondok pesantren merupakan lembaga pendidikan Islam yang tidak hanya menanamkan nilai-nilai keagamaan, tetapi juga membentuk karakter dan kebiasaan hidup santri untuk berperilaku hidup bersih dan sehat yang merupakan bagian dari iman dalam ajaran Islam. Namun, permasalahan perilaku hidup bersih dan sehat khususnya dalam pengelolaan sampah, masih menjadi tantangan di banyak pesantren. Kurangnya Perilaku dalam pengelolaan sampah menyebabkan lingkungan pesantren menjadi kurang bersih, tidak sehat, dan menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan sekitar.

CAHAYA PESANTREN dilakukan pada santri pondok dalam upaya pencegahan terjadinya sumber penyakit di Pondok Pesantren. Langkah-langkah pengelolaan dan pemanfaatan sampah pada inovasi ini dapat berupa pembuatan mini bottle composter dan lilin aroma therapy dari sampah dan minyak jelantah dari dapur pondok.



LILIN AROMATHERAPY

dari Minyak Jelantah



Alat dan Bahan :

1. Minyak Jelantah 150 ml
2. Stearin/Lilin bekas 50 gram 3
3. Crayon bekas
4. Pewangi
5. Kompot
6. Panci
7. Pengaduk
8. Wadah lilin

Cara Pembuatan :

1. Masukkan Minyak Jelantah 150 ml kedalam panci dan panaskan diatas kompor
2. Setelah minyak panas, masukkan stearin kedalam panci
3. Aduk stearin hingga meleleh dan bercampur dengan minyak jelantah
4. Beri sedikit warna crayon (kurang lebih 1 cm crayon)
5. Beri pewangi sesuai selera
6. Siapkan sumbu lilin pada wadah lilin dengan menggunakan tali yang diikat pada lidi
7. Masukkan bahan lilin yang telah jadi ke wadah yang sudah diberi sumbu



 [uptpuskesmasbesuki](https://www.youtube.com/uptpuskesmasbesuki)

 [uptpuskesmasbesuki](https://www.instagram.com/uptpuskesmasbesuki)

 [uptpuskesmasbesuki](https://www.facebook.com/uptpuskesmasbesuki)

 pkmbesuki.situbondokab.go.id

LILIN AROMATHERAPY

dari Minyak Jelantah



Alat dan Bahan :

1. Minyak Jelantah 150 ml
2. Stearin/Lilin bekas 50 gram 3
3. Crayon bekas
4. Pewangi
5. Kemplor
6. Panci
7. Pengaduk
8. Wadah lilin

Cara Pembuatan :

1. Masukkan Minyak Jelantah 150 ml kedalam panci dan panaskan diatas kompor
2. Setelah minyak panas, masukkan stearin kedalam panci
3. Aduk stearin hingga meleleh dan bercampur dengan minyak jelantah
4. Beri sedikit warna crayon (kurang lebih 1 cm crayon)
5. Beri pewangi sesuai selera
6. Siapkan sumbu lilin pada wadah lilin dengan menggunakan tali yang diikat pada lidi
7. Masukkan bahan lilin yang telah jadi ke wadah yang sudah diberi sumbu

MINI BOTTLE COMPOSTER



Alat dan Bahan :

1. Botol 1,5 liter 1 pcs
2. Botol gelas 1 pcs
3. Tali
4. Gunting
5. Sampah organik / sampah dapur
6. Mol Nasi

Cara Pembuatan :

1. Gunting segi empat pada bagian bawah botol 1.5 liter
2. Posisi kan terbalik botol 1.5 liter diatas botol gelas
3. Lubangi tiap sisi botol dan kaitkan tali pada kedua botol tersebut
4. Buat mol Nasi
5. Sampah organik/sampah dapur di cacah terlebih dahulu
6. Semprot kan mol nasi pada sampah yang telah di cacah
7. Masukkan sampah dapur tsb ke dalam mini bottle composter
8. Tunggu beberapa hari, untuk menghasilkan air lindi
9. Isi penuh mini bottle dengan sampah sampai penuh tiap hari
10. Setelah penuh, tunggu sampai 2 bulan untuk menjadi composter



 [uptpuskesmasbesuki](#)

 [uptpuskesmasbesuki](#)

 [uptpuskesmasbesuki](#)

 pkmbesuki.situbondokab.go.id