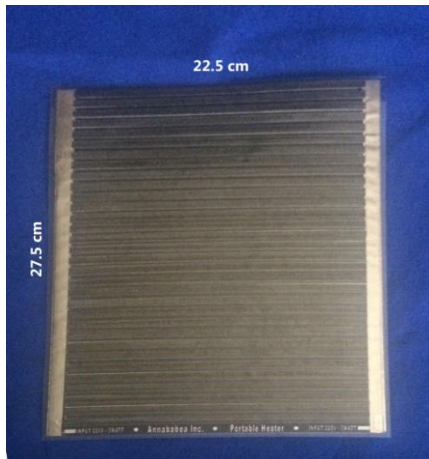


PENGGUNAAN HEATTAPE PADA BROODER DOC

Dimensi HEATTAPE



Dimensi media panas heattape adalah 22.5 cm dikali 27.5 cm. Heattape dapat melengkung, dan dapat digunakan untuk hampir semua jenis hewan ternak yang membutuhkan pemanas.

Kelebihan heattape dari pemanas jenis lain adalah :

- Dapat dipotong sesuai keinginan
- Tidak bercahaya
- Bisa melengkung
- Perakitan mudah
- penggunaan listrik relative lebih rendah dari pemanas lainnya

Apabila digunakan untuk Brooder DOC, maka penyesuaian pada heattape perlu dilakukan agar panas yang dihasilkan bisa terdistribusi merata di semua area.

Salah satu cara yang bisa dilakukan adalah :

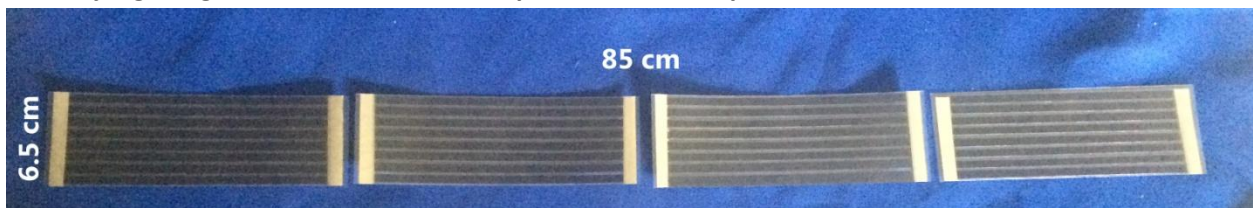


Membagi selembat heattape menjadi 4 bagian, sehingga tiap lembar mempunyai tinggi 6.5 cm dan panjang 22.5 cm.

Tiap lembar tersebut memiliki 8 garis elemen panas yang penggunaan listrik perlembar rata-rata adalah 3 watt.

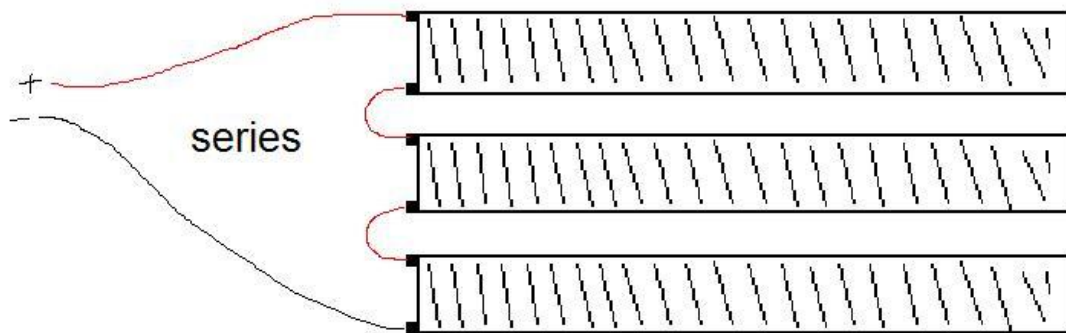
Dengan pembagian tersebut, maka area yang dipanaskan setinggi DOC, sehingga konsentrasi panas bisa lebih efisien.

Setelah membagi heattape menjadi 4 bagian, maka dimensi heat coverage heattape bisa lebih memanjang dengan ukuran 85cm x 6.5cm perlembar heattape.

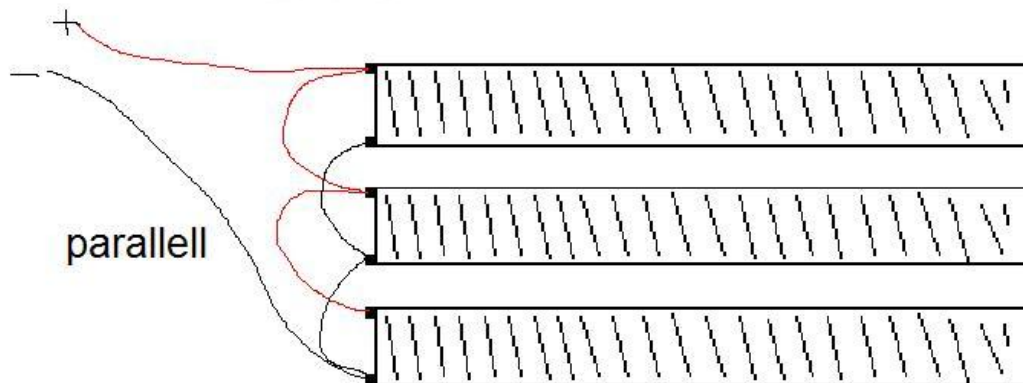


WIRING

tehnik wiring heattape bisa dengan menggunakan rangkaian seri maupun rangkaian parallel



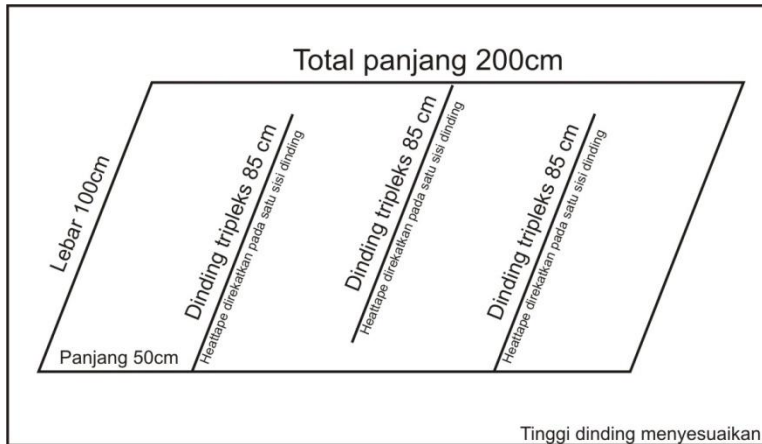
OR



Pemasangan kabel pada heattape sangat sederhana, yaitu dengan memasukkan kabel kedalam bagian tembaga, atau dengan menggunakan jepit buaya.



BENTUK KANDANG



Karena heattape memiliki jangkauan panas yang tidak terlalu jauh untuk penggunaan outdoor, maka bentuk kandang disesuaikan dengan model zigzag, sehingga semua area bisa tercover secara merata. Dengan 3 lembar heattape, bisa dibentuk kandang seperti gambar disamping.

Apabila penggunaan heattape diatas, maka jarak heattape dengan permukaan tanah bisa disesuaikan.

<https://www.bukalapak.com/p/hobi/pet-food-stuff/pe72p-jual-heattape-portable-heater-terrarium-heater-pemanas-kandang-inkubator-penetas-telur>