

Membuat Motor Listrik

Alat dan Bahan

- Kabel Tembaga beremail



Alat dan Bahan

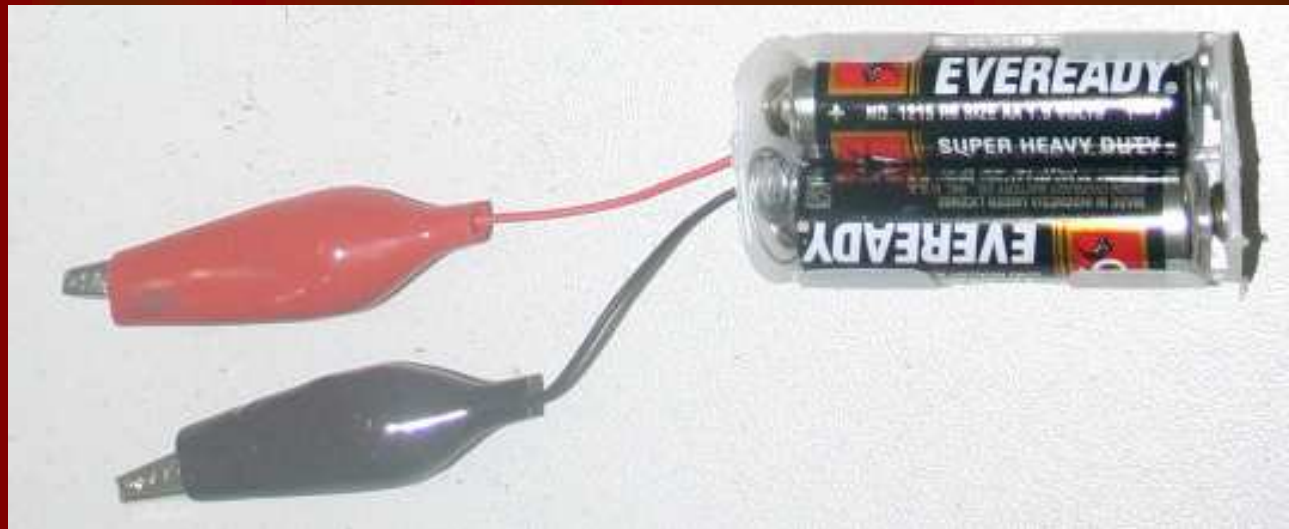
- 2 buah Kabel tembaga biasa 0.8 mm panjang 5 cm:



- Satu buah magnet batang



- Battery pack



- Styrofoam



- Kater



- Spidol dan Tusuk Gigi



Cara Membuat

1. Gulung kawat tembaga beremail pada batang spidol sebanyak 10 lilitan,



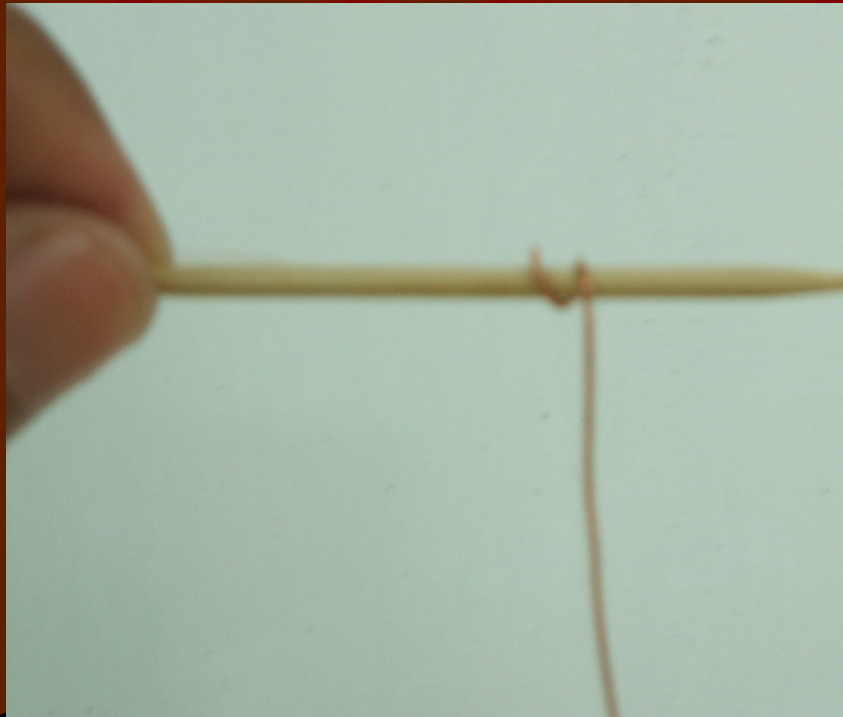
2. Ikatkan gulungan kawat beremail ditengah-tengah lingkarannya.



3. Krik sebagian sisi kedua ujung kawat tembaga email dengan katep



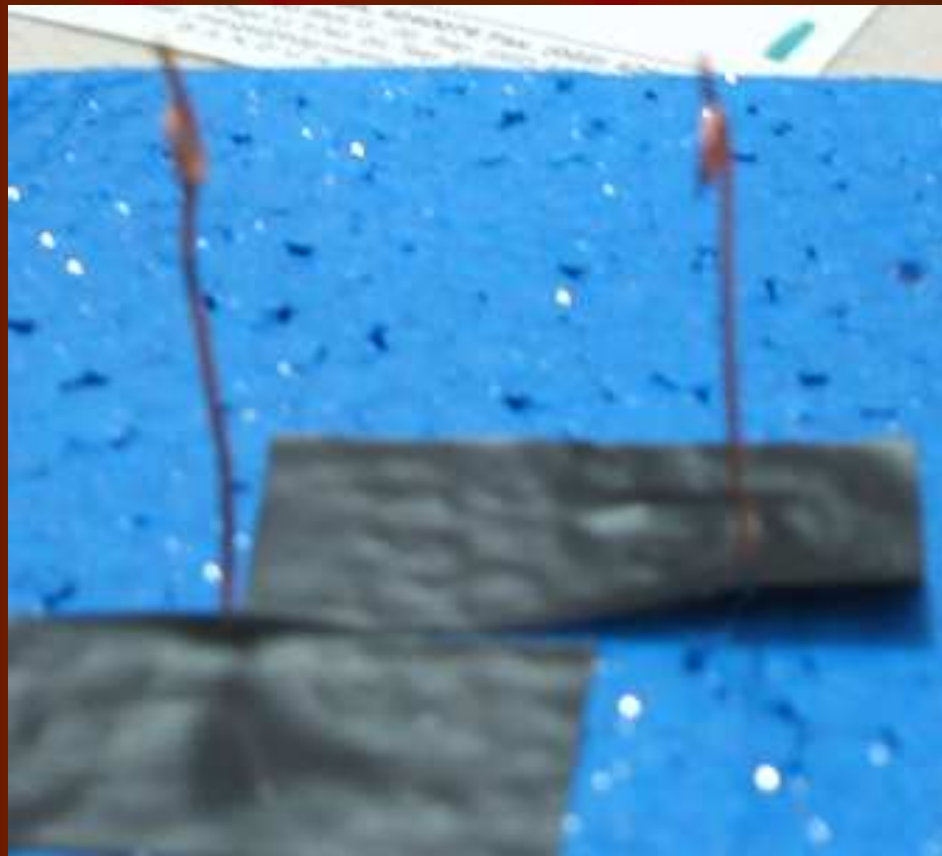
4. Buat melingkar pada ujung kawat tembaga dengan bantuan tusuk gigi.



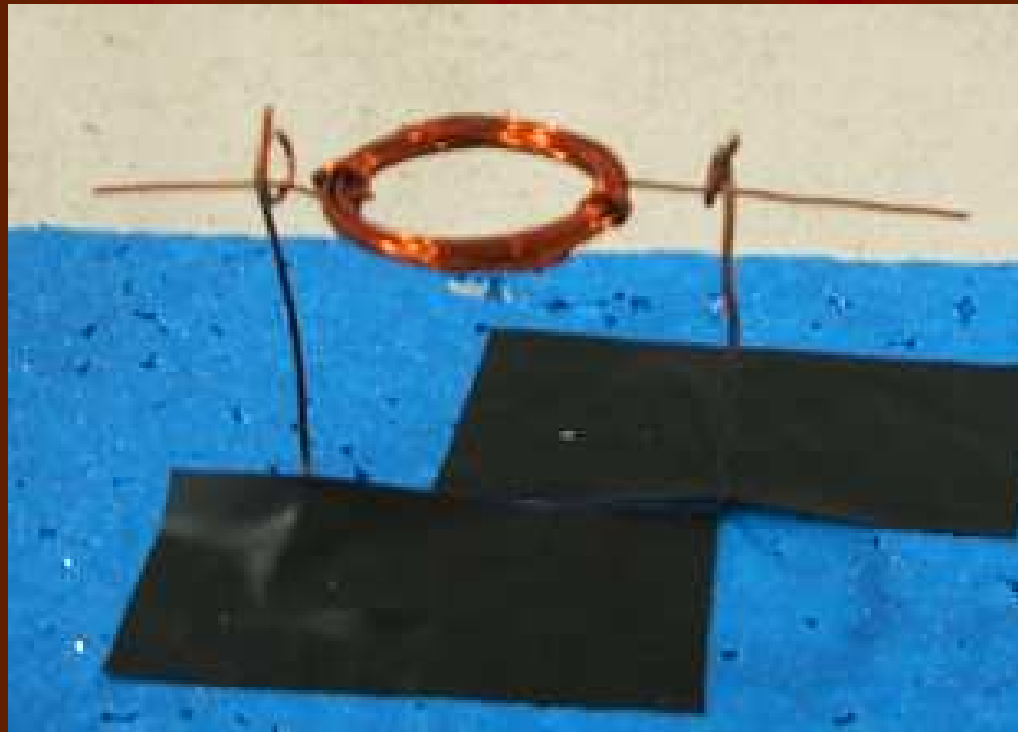
5. Bentuk seperti huruf L pada ujung kawat tembaga lainnya untuk ditancapkan pada styrofoam dan diberi isolasi agar kuat.



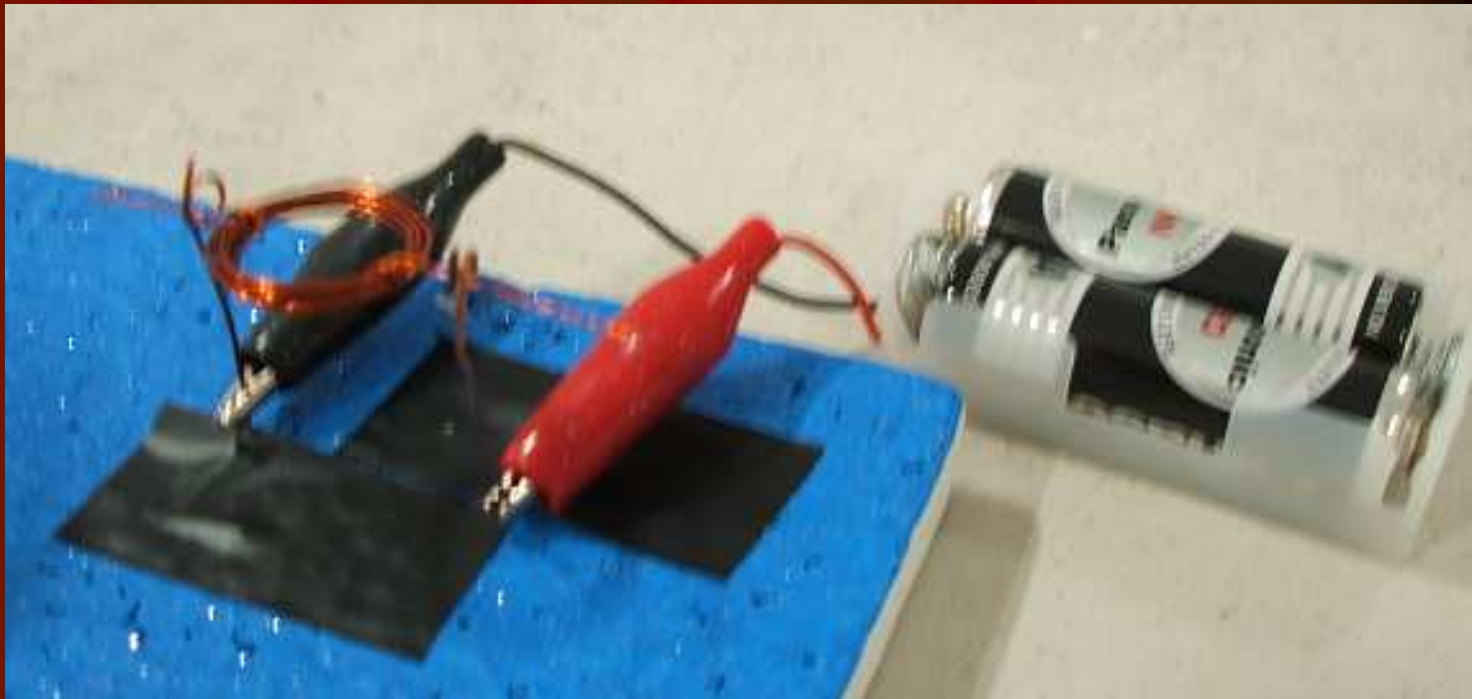
6. Buat penyangga gulungan kawat tembaga beremail



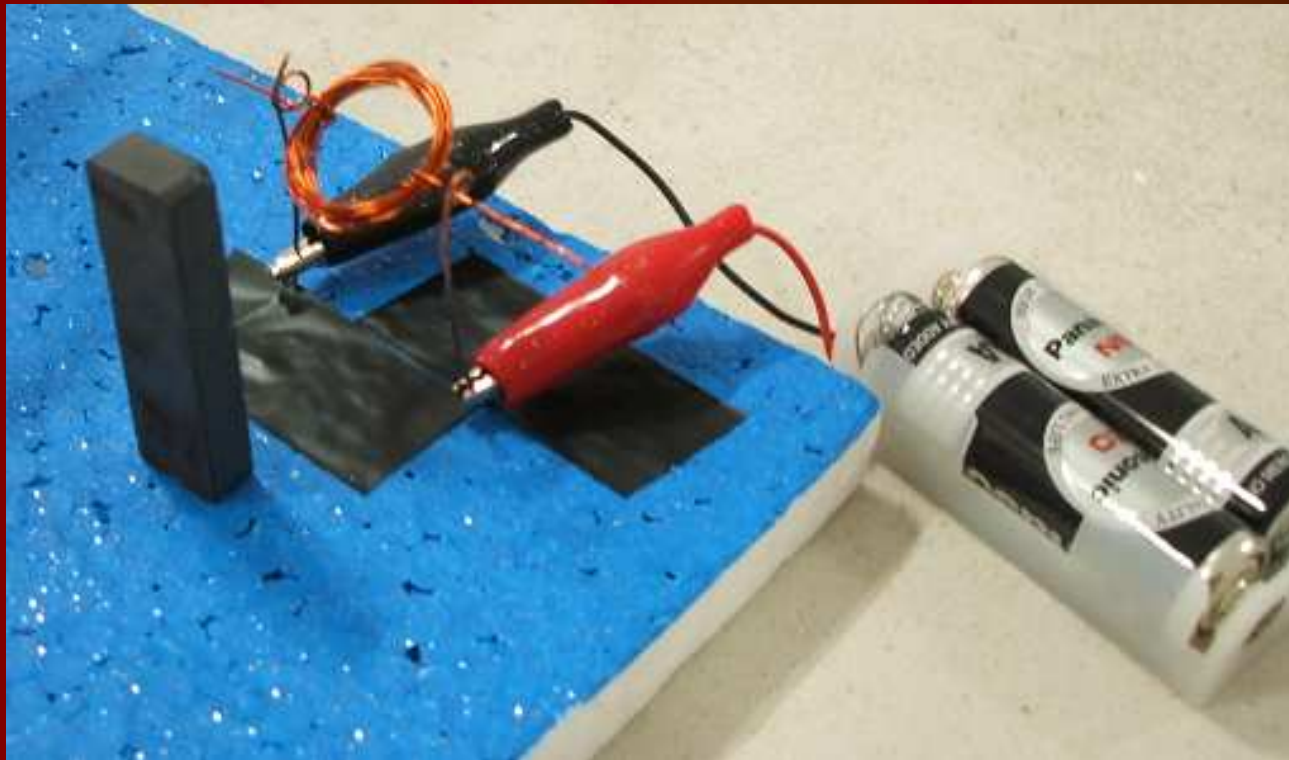
7. Letakan kedua ujung gulungan kawat tembaga beremail ke tempat penyanggahnya.



8. Pasang tegangan battery pada kedua penyanggah kawat tembaga.



9. Letakan magnet batang dekat dengan gulungan kawat beremail



10. Putar perlahan gulungan kawat tembaga beremail sampai gulungan kawat beremail berputar.

