

CraftHausz

Tanglung Kecil

Success

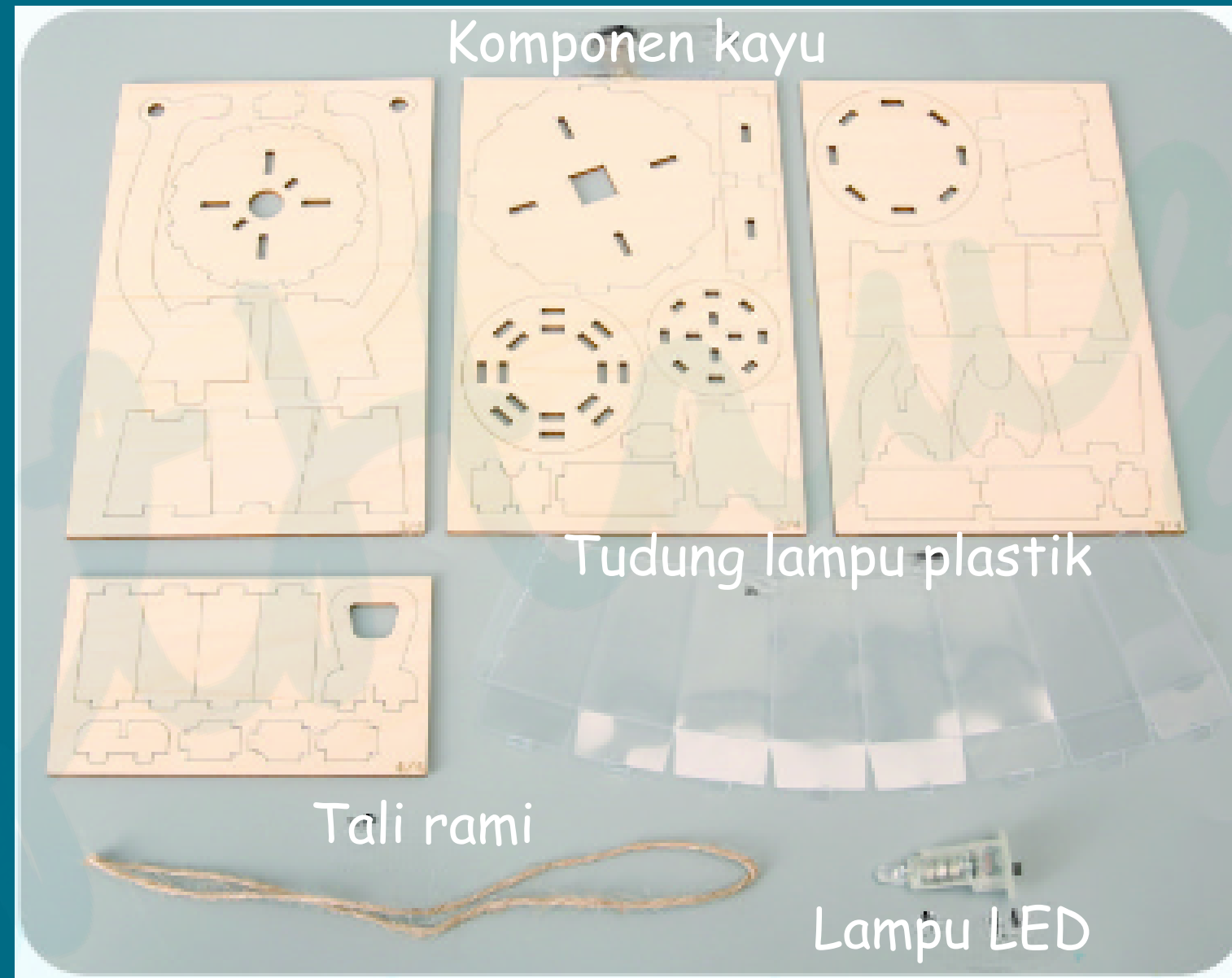


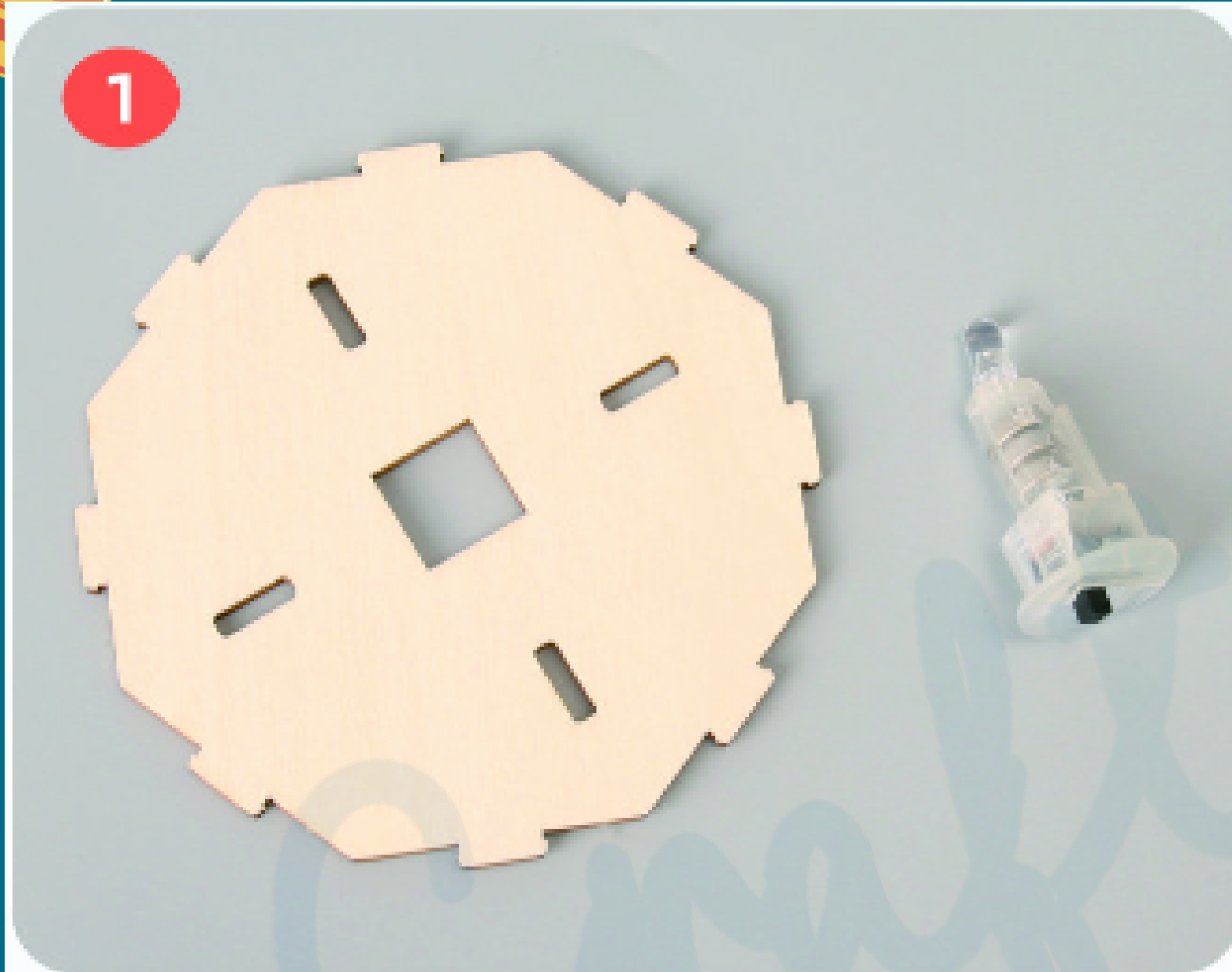
Langkah-langkah Eksperimen





Mengenali Bahan-bahan





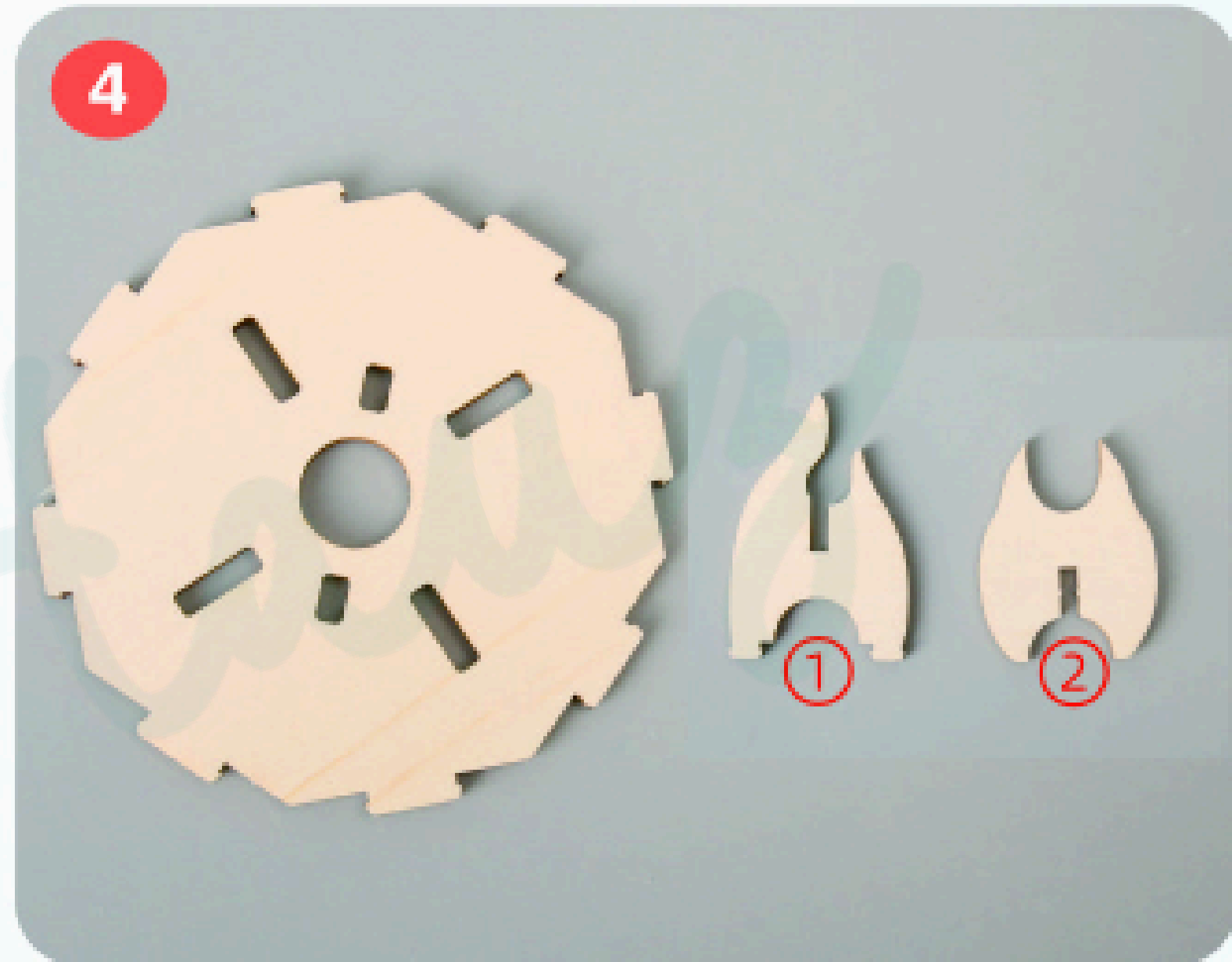
Sediakan semua bahan seperti yang ditunjukkan dalam gambar.



Pasang lampu LED seperti yang ditunjukkan.
Nota: Pemasangan adalah betul hanya apabila lampu LED terpasang dengan kukuh. Jika tidak dapat dikunci di tempatnya, ubah arahnya dan masukkan semula.
Sediakan papan kayu untuk langkah seterusnya.



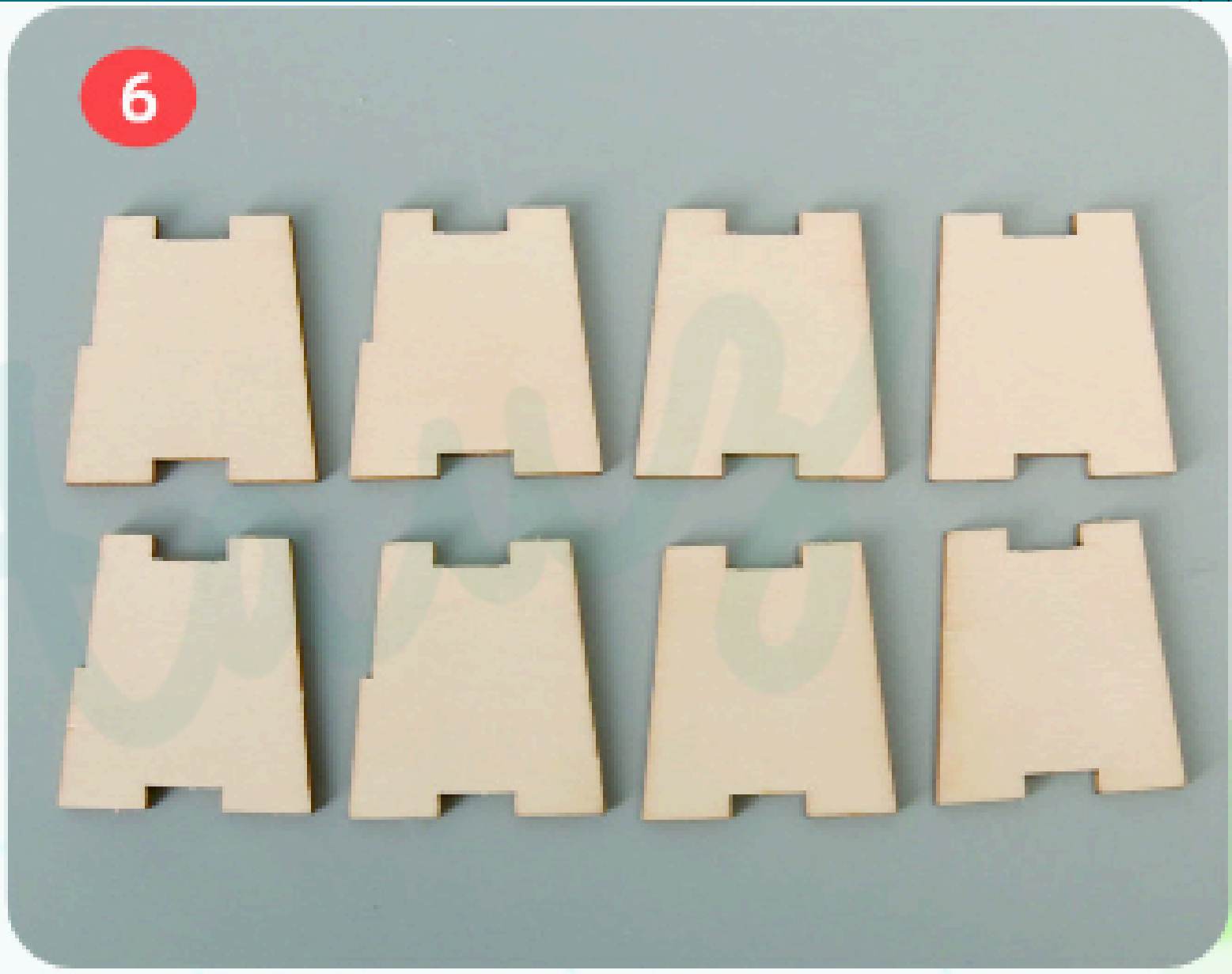
Pasang papan kayu seperti yang ditunjukkan dalam gambar.



Sediakan kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

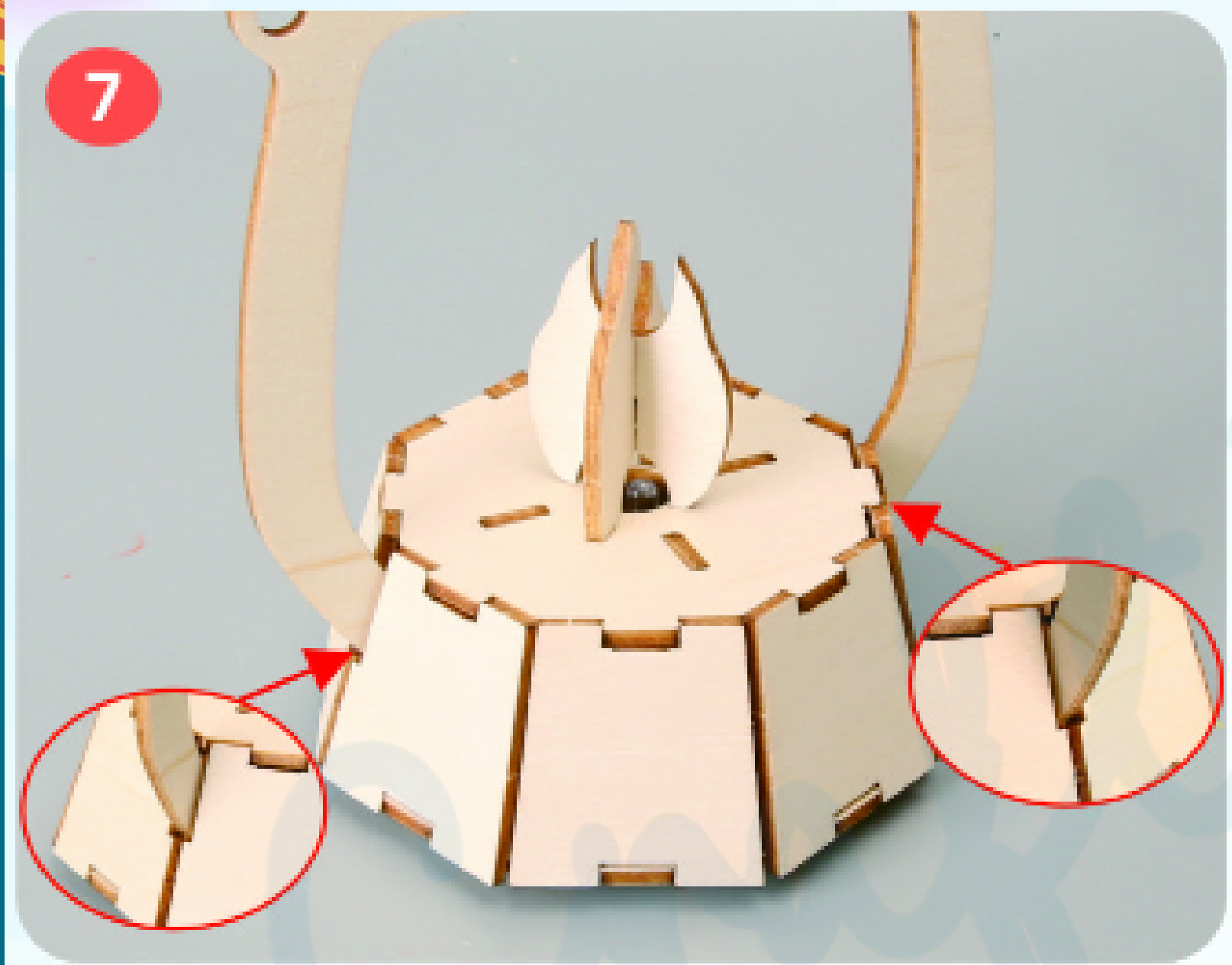


**注意：先卡①号板
再斜侧将②号板卡
入①号板中**

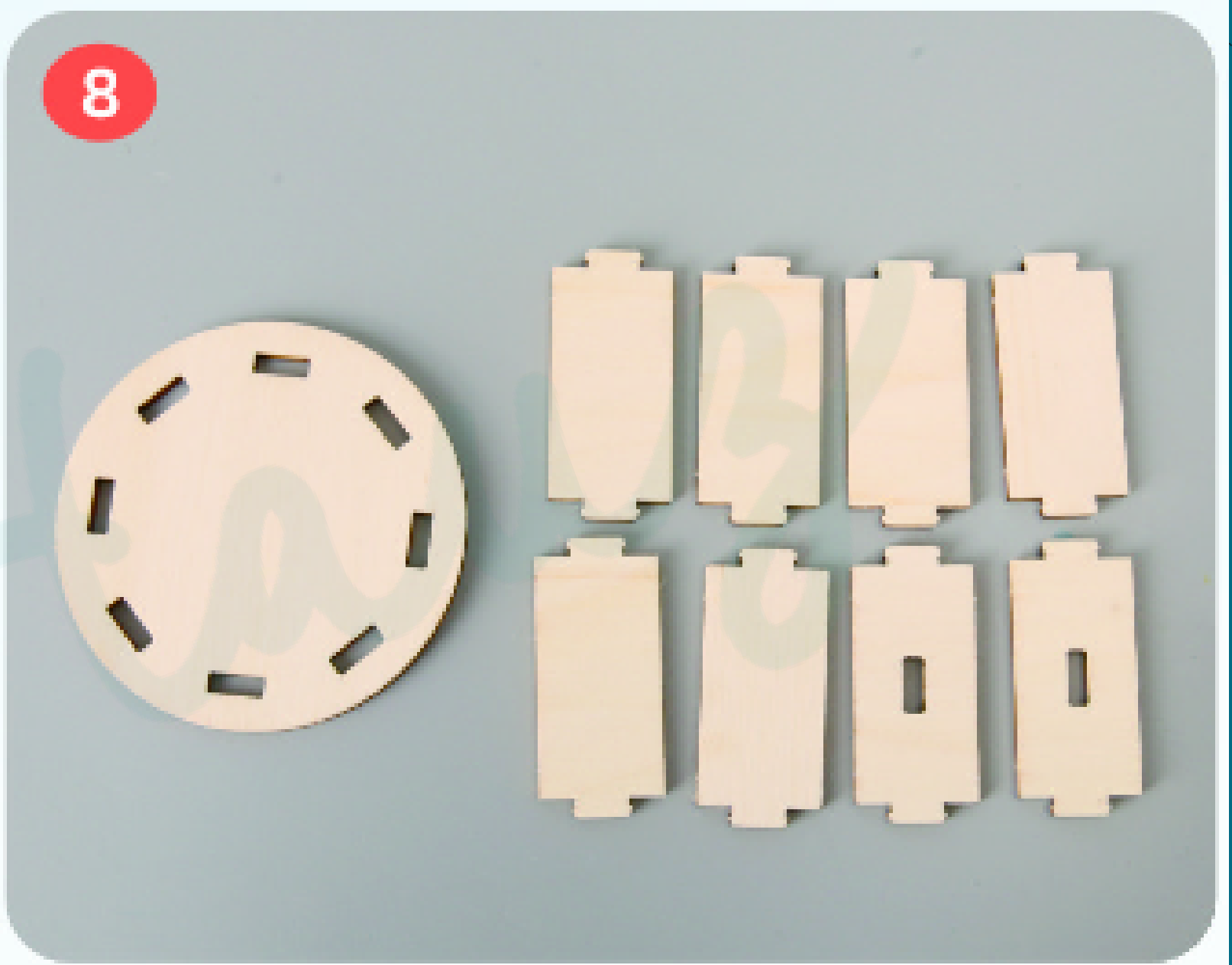


Sediakan kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

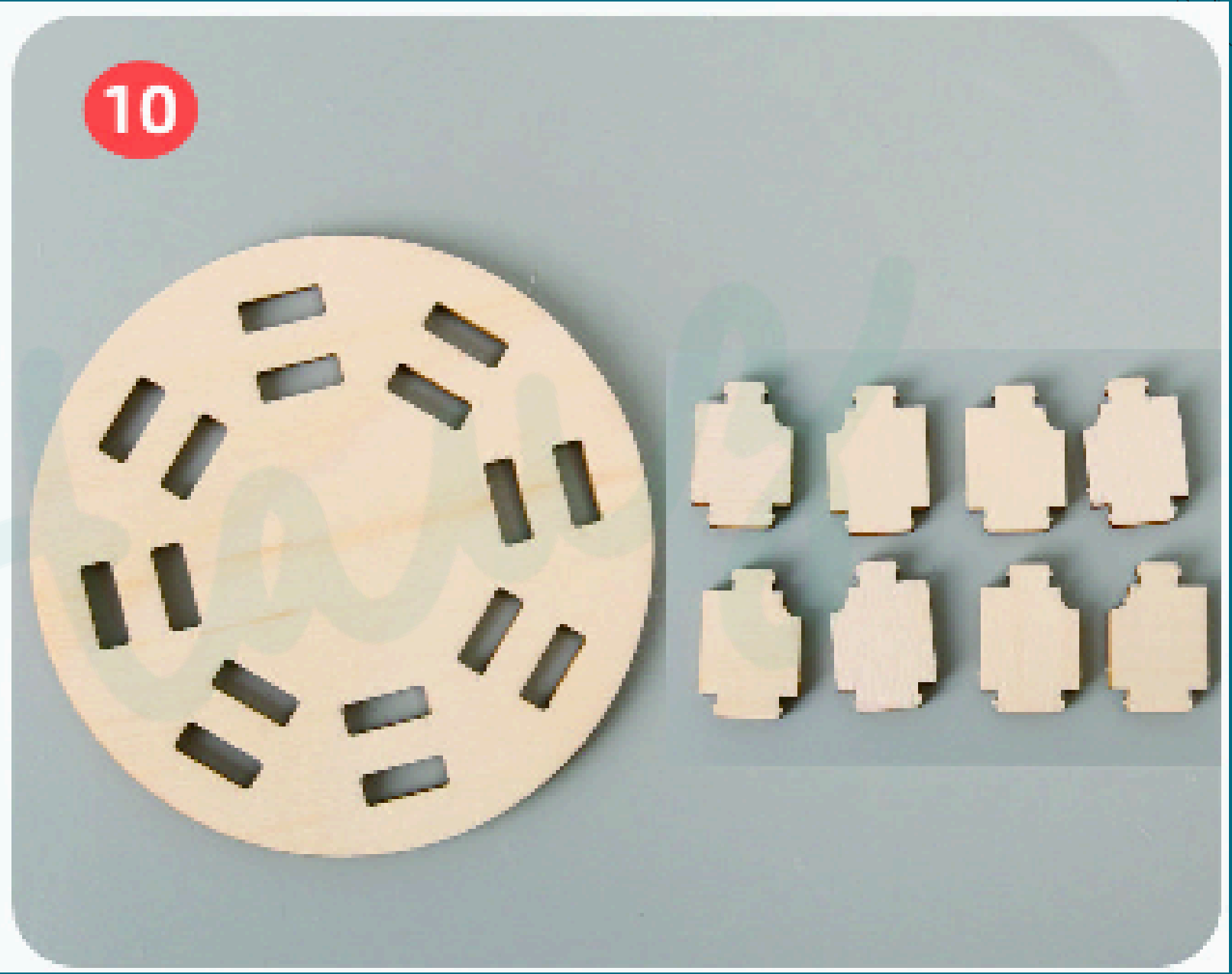
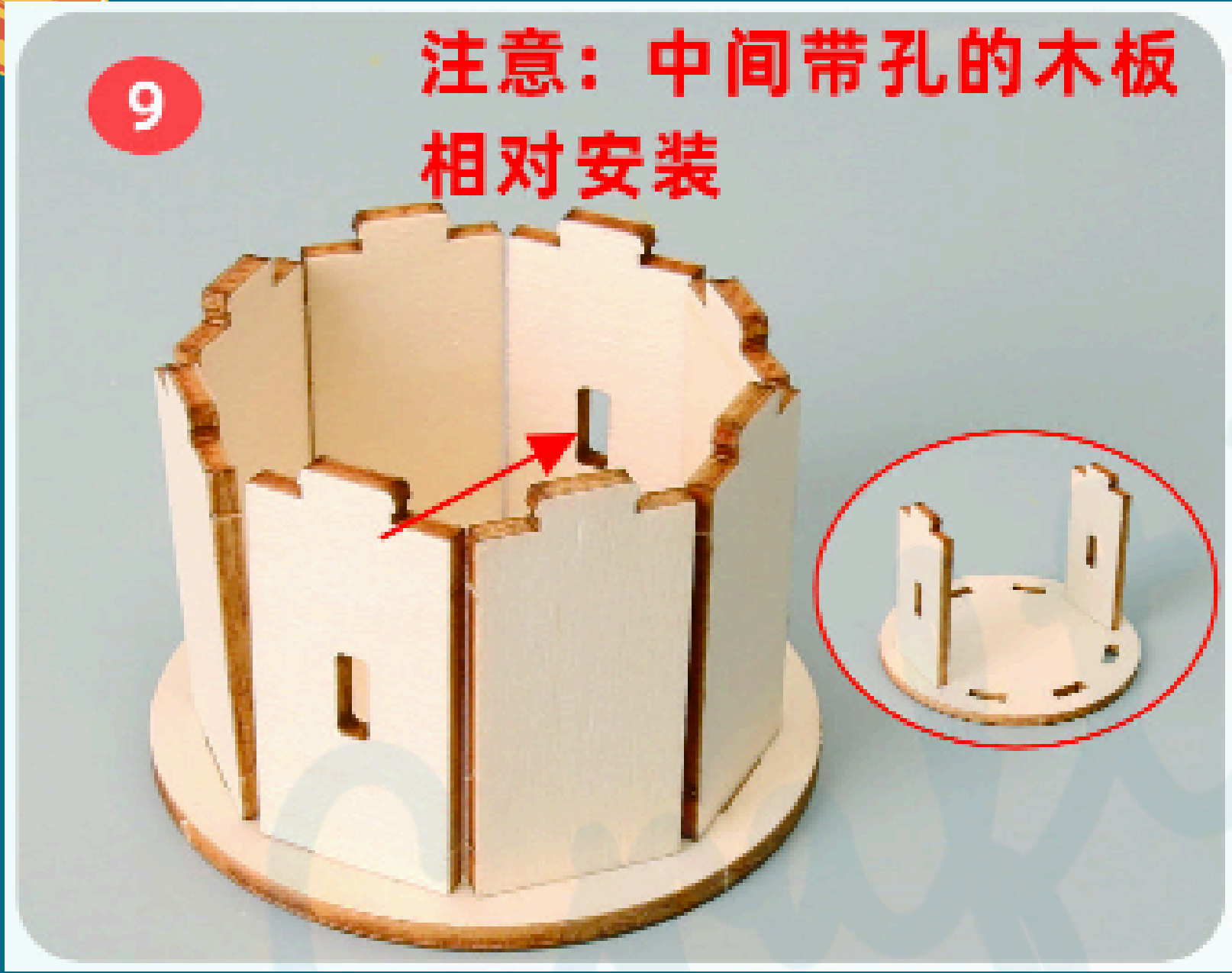
Pasang kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan.
 Nota: Pasang Papan No.1 dahulu, kemudian selitkan Papan No.2 secara menyerong ke dalam Papan No.1.
 Amaran: Kepingan kayu ini nipis dan mudah pecah — kendalikan dengan berhati-hati semasa pemasangan.



Pasang kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan — perhatikan gambar dengan teliti.



Sediakan kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

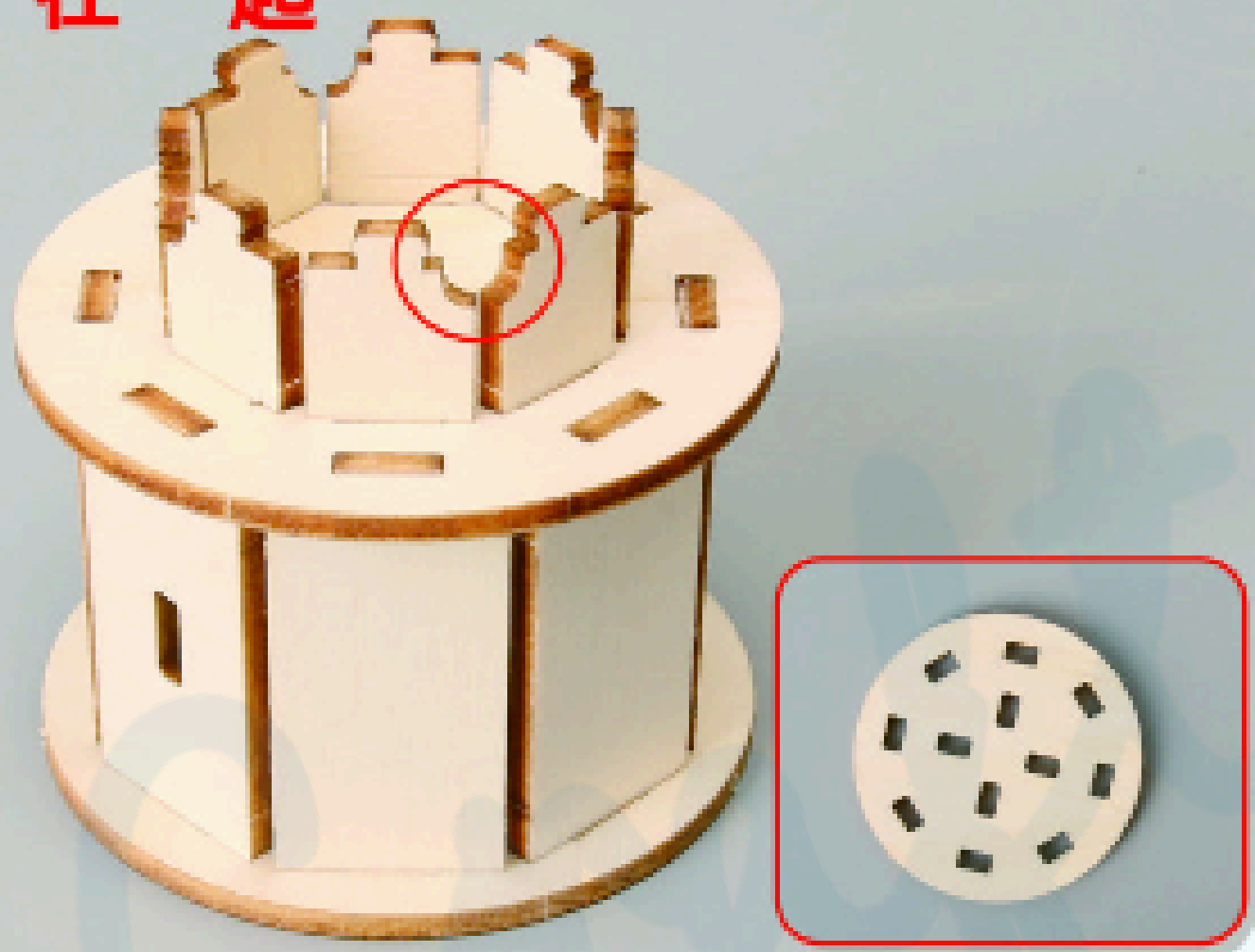


Pasang kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan.
Nota: Susun papan yang mempunyai lubang di bahagian tengah supaya saling menghadap antara satu sama lain.

Sediakan kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

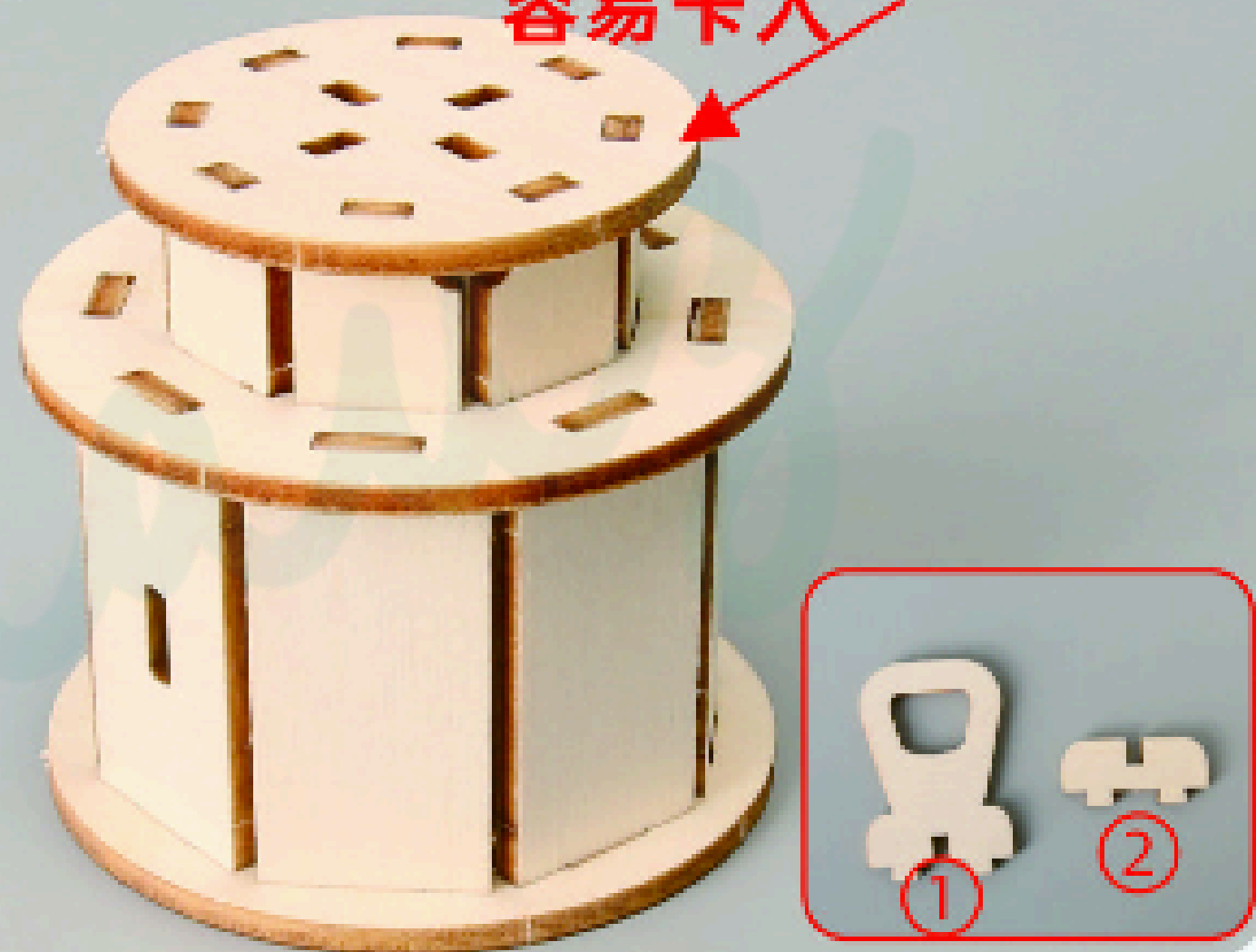
11

注意：带有缺口的一边安装在
在一起



12

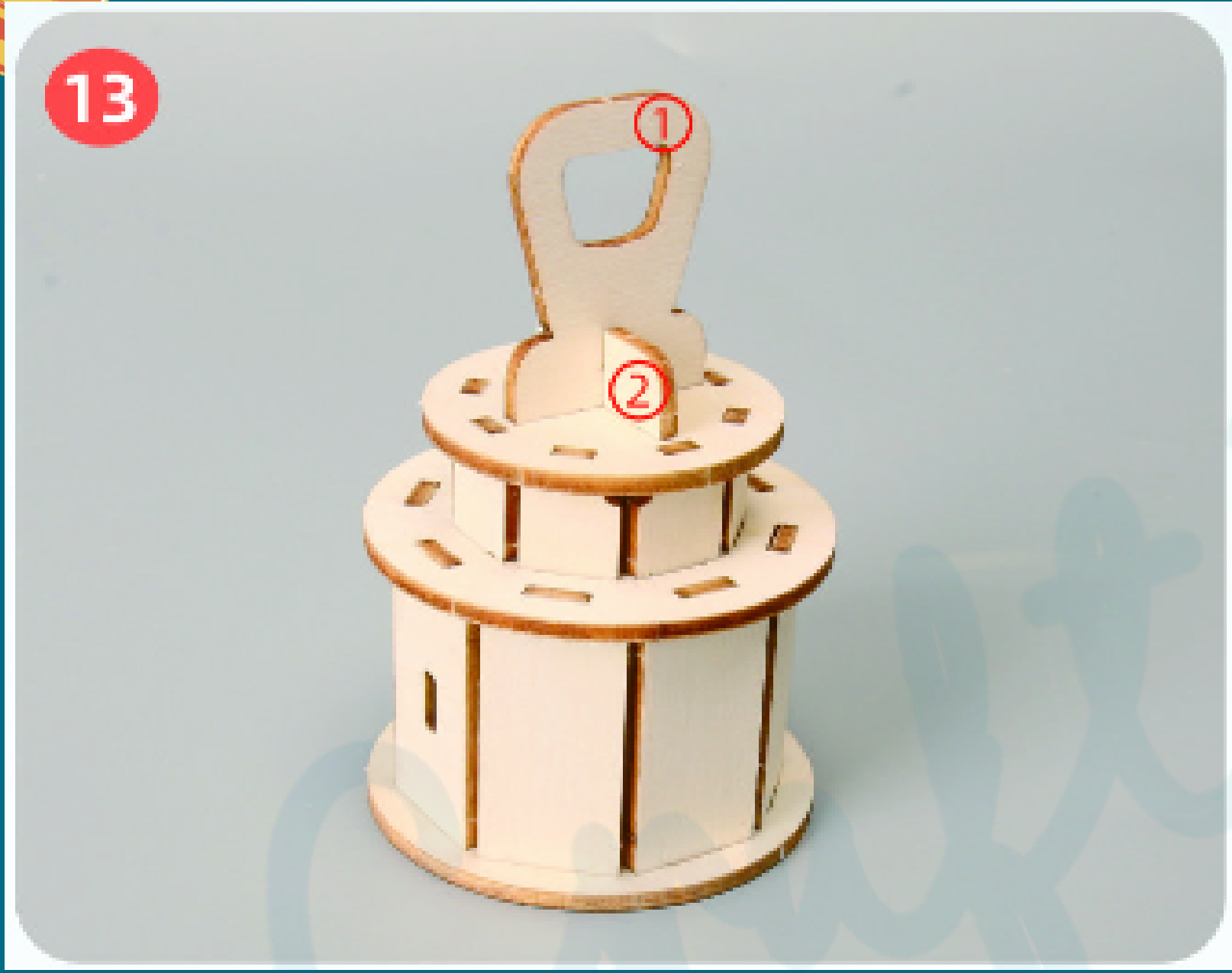
注意：木板对齐之后
容易卡入



Pasang kepingan papan kayu seperti yang ditunjukkan.
Nota: Letakkan bahagian yang mempunyai takuk bersebelahan antara satu sama lain.

Selitkan papan kayu tersebut ke dalam hasil pemasangan Langkah 11 seperti yang ditunjukkan.
Nota: Ia akan mudah masuk sebaik sahaja diselaraskan dengan betul.

Sediakan bahan-bahan untuk langkah seterusnya.
Rujuk gambar dengan teliti.

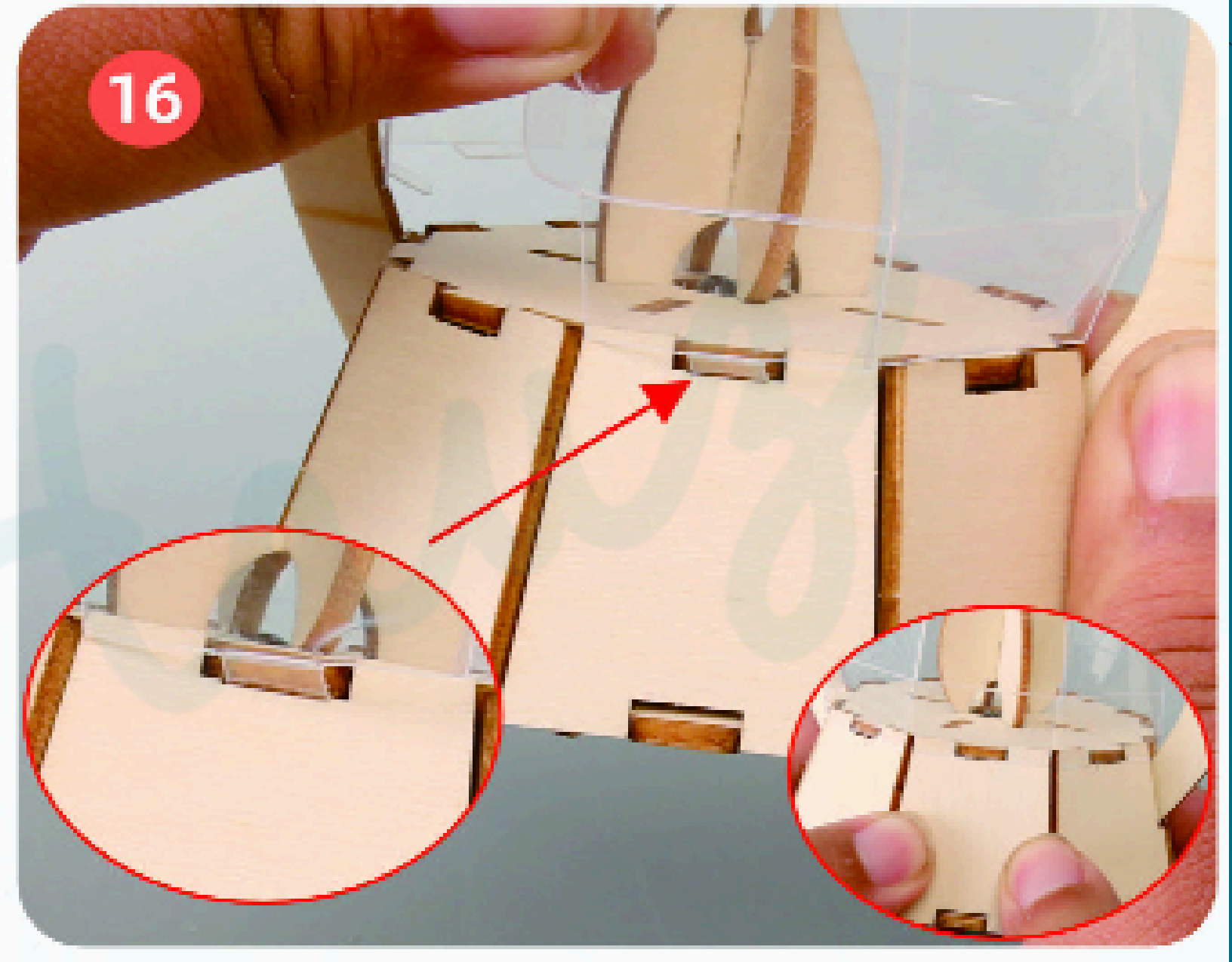
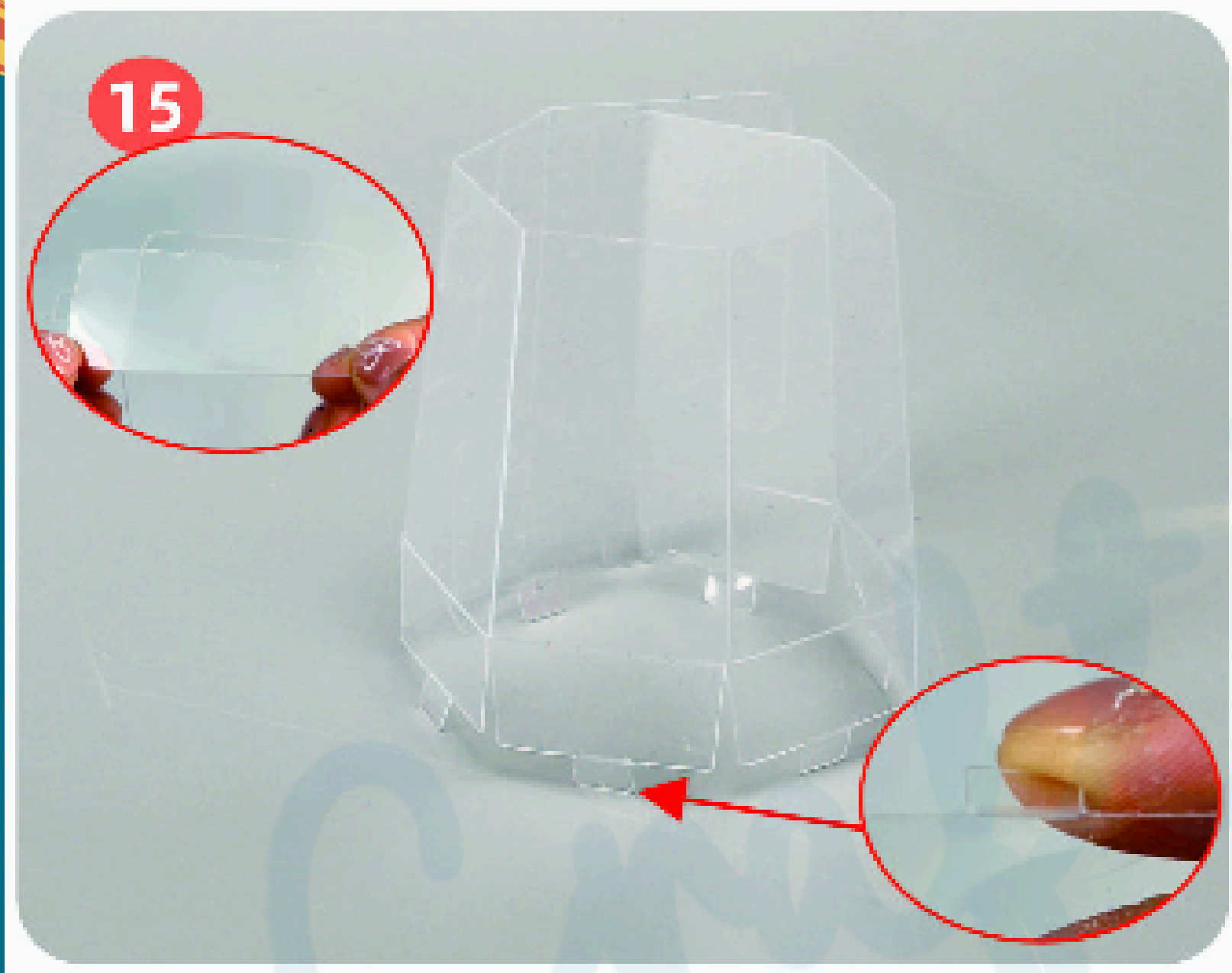


Selitkan Papan No. 2 dahulu, kemudian masukkan Papan No. 1, seperti yang ditunjukkan.



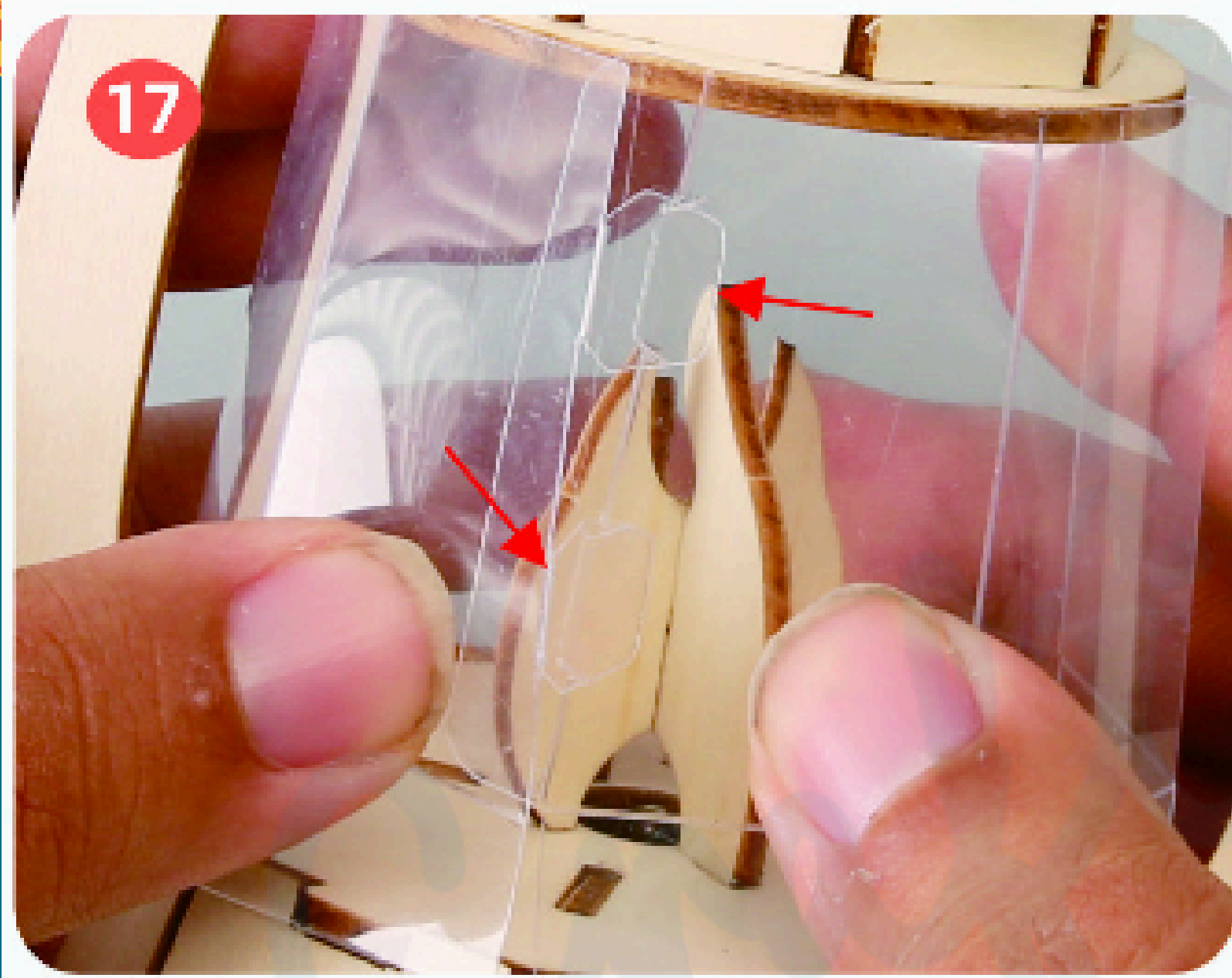
Pasang hasil pemasangan Langkah 13 ke atas hasil pemasangan Langkah 7 seperti yang ditunjukkan.

Nota: Masukkan secara menyerong dari kedua-dua belah pada tanda anak panah ke dalam lubang persegi.



Lipat dahulu garisan lekuk pada tudung lampu plastik seperti yang ditunjukkan — ini akan memudahkan pemasangan di kemudian hari.

Selitkan tudung lampu plastik ke dalam lubang-lubang persegi kecil pada papan kayu seperti yang ditunjukkan. Nota: Tolak papan kayu ke atas untuk menguncinya di tempatnya selepas dimasukkan.



Ketatkan klip pada tudung lampu plastik seperti yang ditunjukkan.

Nota: Ketatkan dengan kukuh supaya tudung lampu tidak tercabut.



Ikatkan tali rami pada kedua-dua belah sisi seperti yang ditunjukkan — tanglung kecil mudah alih anda kini telah siap dibina!



Prinsip Eksperimen

Tanglung kecil mudah alih ini dibina berasaskan tiga prinsip asas sains: pengaliran litar elektrik, perambatan cahaya, dan mekanik struktur. Ia menggabungkan bahan-bahan ringkas untuk mencapai fungsi mengeluarkan cahaya serta mudah dibawa.

Reka bentuk pemegang menjadikannya mudah dipegang, manakala sifat optik digunakan untuk meningkatkan kecekapan pencahayaan. Hasilnya ialah alat pencahayaan yang padat, mudah dibawa dan senang digunakan.