




KOLEJ KOMUNITI
BANDAR PENAWAR

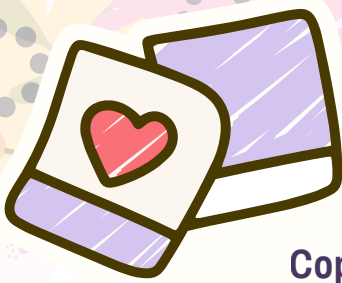
KURSUS GUBAHAN BUNGA DAWAI BULU



AMNAH HANZAH
Unit Pembelajaran Sepanjang Hayat



KURSUS GUBAHAN BUNGA DAWAI BULU



Cetakan Pertama Tahun 2026

**Copyright @ 2026 Kolej Komuniti Bandar Penawar,
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti**

Hak Cipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana - mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Kolej Komuniti Bandar Penawar. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

Terbitan:

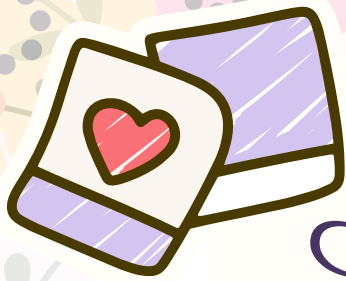


KOLEJ KOMUNITI BANDAR PENAWAR
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JALAN UNGKU ABDUL AZIZ
81930 BANDAR PENAWAR, JOHOR

2026

PERPUSTAKAAN NEGARA MALAYSIA
eISBN :978-629-95989-1-6

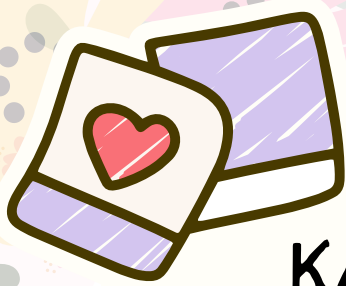




Isi KANDUNGAN

- 01 *Kata Aluan Pengarah* >
- 02 *Pengenalan* >
- 03 *Alat dan Bahan* >
- 04 *Bunga Asas* >
- 05 *Bunga Kecil* >
- 06 *Bunga Tulip* >
- 07 *Bunga Matahari* >
- 08 *Bunga Daisy* >
- 09 *Bunga Ros* >
- 10 *Setangkai daun* >
- 11 *Daun Pakis* >
- 12 *Bunga Teratai* >
- 12 *Penutup* >





KATA ALUAN PENGARAH

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera.

Syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin-Nya, buku nota Kursus Bunga Dawai Bulu ini berjaya dihasilkan sebagai panduan dan kepada para peserta kursus. Saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan tahniah kepada para pensyarah serta semua pihak yang terlibat dalam menjayakan kursus ini.

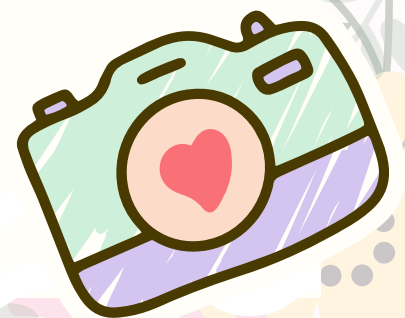


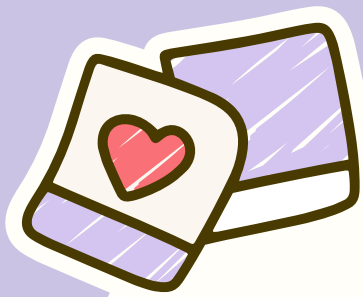
Kursus Bunga Dawai Bulu merupakan salah satu kursus pendek yang dianjurkan bagi memberi peluang kepada komuniti setempat untuk mempelajari kemahiran baharu dalam bidang kraftangan. Kemahiran ini bukan sahaja dapat dimanfaatkan sebagai aktiviti kreatif dan hobi, malah berpotensi untuk menjana pendapatan melalui penghasilan produk yang bernilai komersial. Usaha ini selari dengan aspirasi Kolej Komuniti Bandar Penawar dalam memperkasakan komuniti melalui pendidikan dan latihan berasaskan kemahiran.

Akhir kata, semoga usaha murni ini memberi manfaat yang berterusan kepada semua pihak dan menjadi satu langkah positif ke arah pembangunan komuniti yang berilmu, berkemahiran dan berdaya saing.

Sekian, terima kasih.

En Wan Ajrul Asward bin Wan Hashim
Pengarah
Kolej Komuniti Bandar Penawar



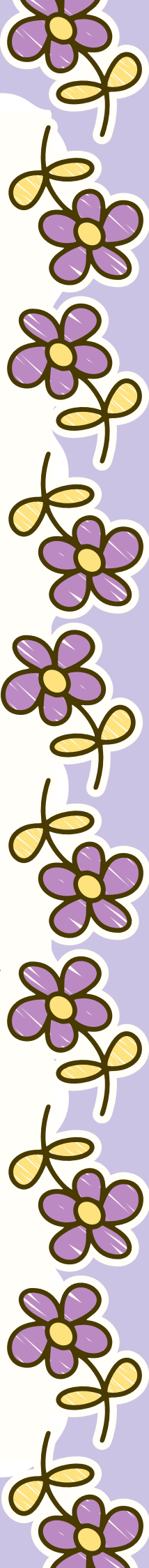
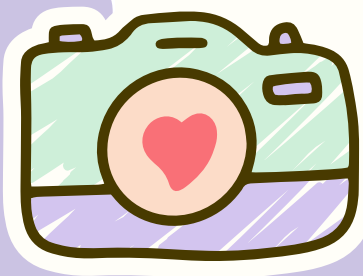


PENGENALAN

Bunga dawai bulu ialah sejenis hasil kraftangan tangan yang dihasilkan menggunakan dawai halus (biasanya dawai berbulu atau chenille stem/pipe cleaner) yang lembut dan fleksibel. Dawai ini dipintal dan disusun bagi membentuk kelopak, daun serta tangkai bunga, lalu menghasilkan hiasan yang menarik dan tahan lama. Berbanding bunga segar, bunga dawai bulu tidak memerlukan penjagaan khas.

Kraftangan ini digemari kerana bahan-bahannya mudah diperolehi, kos penghasilan yang rendah, dan teknik pembuatannya yang ringkas. Ia sesuai dihasilkan oleh pelbagai peringkat usia dan sering digunakan dalam aktiviti seni dan kraf di sekolah, bengkel komuniti, serta program pembangunan kreativiti. Selain nilai estetik, pembuatan bunga dawai bulu turut membantu meningkatkan kemahiran motor halus, kreativiti, dan kesabaran.

Di peringkat global, bunga dawai bulu mendapat sambutan yang baik sebagai sebahagian daripada budaya seni dan kraf buatan tangan. Di banyak negara, ia digunakan secara meluas dalam pendidikan seni, komuniti DIY (Do-It-Yourself), serta industri kraftangan kecil. Produk ini sering dijual di pasar seni, pameran kraftangan, dan kedai cenderamata sebagai alternatif kepada bunga tiruan biasa.





ALAT & BAHAN

Sebelum kita mula membuat bunga amat penting untuk kita mengenal alat dan bahan yang diperlukan untuk membuat Bunga Dawai Bulu.



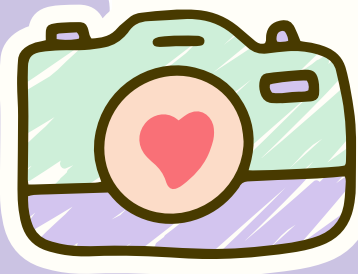
Dawai bulu (chenille stem / pipe cleaner)

Bahan utama ini digunakan untuk membentuk kelopak, daun dan tangkai bunga dan lain-lain. Tersedia dalam pelbagai warna.



Gam Elektrik(Hot Glue Gun)

Digunakan untuk mengukuhkan sambungan atau melekatkan hiasan tambahan. Memerlukan 'glue stick' untuk ia berfungsi sebagai gam.





ALAT & BAHAN



Stamen Bunga

Bebenang manik yang digunakan sebagai hiasan bahagian tengah bunga.



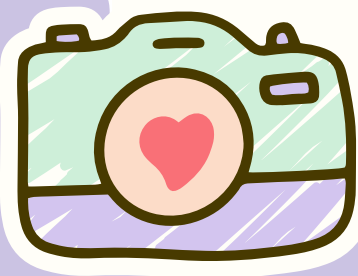
Pita Pelilit

Pita ini mempunyai selapis gam untuk membalut tangkai bunga supaya kelihatan kemas.



Tangkai Bunga (Dawai)

Diperbuat daripada besi yang digunakan untuk memegang bunga atau tangkai.





ALAT & BAHAN



Playar Muncung Tirus

Alat ini membantu untuk membuat pemotongan dawai yang tebal serta muncung playar boleh membuat bengkokan kecil dan rumit.



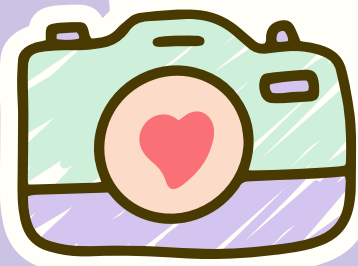
Gunting

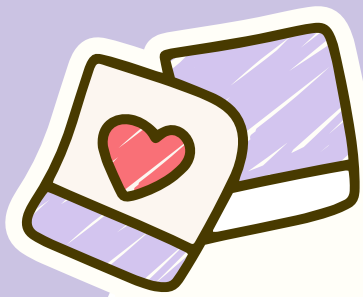
Digunakan untuk memotong dawai bulu atau membuat kemasan pada hujung dawai.



Pemetik Api

Digunakan untuk membakar dan membuang bulu dawai yang tidak diperlukan dengan lebih mudah.





BUNGA ASAS

Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT**

BUNGA

2 dawai lilit pada LIGHTER / marker

8 kali

1/2 dawai dilingkar bulat untuk tengah

* **buat 3 atau 4 kuntum bunga setangkai**

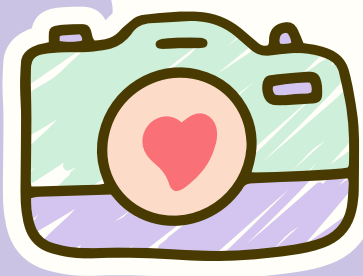
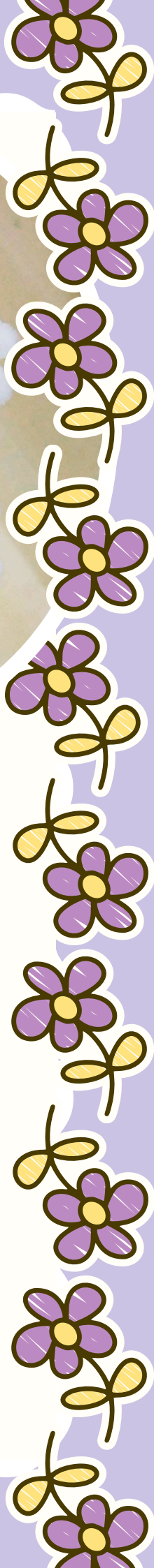
* **tambah daun jika perlu (2 dawai)**

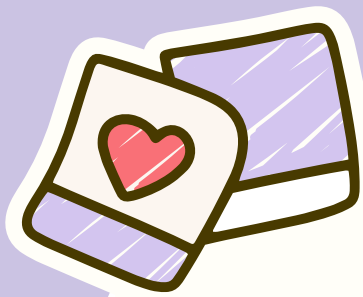
Anggaran kos :

RM 0.06 x 9 dawai bunga = RM0.54

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM1.50

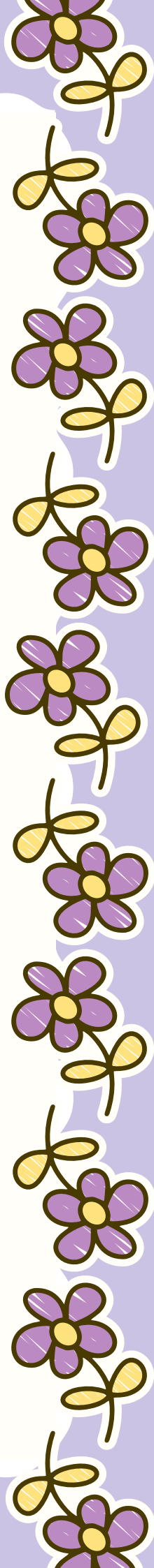
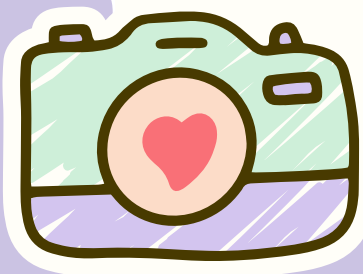


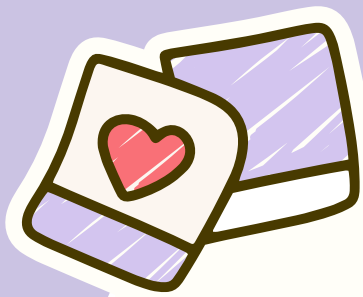


BUNGA ASAS



<https://youtu.be/CLJcDzgCyk4>





BUNGA KECIL

Bahan :

**BATANG DAWAI
DAWAI LENTUR
PELILIT**



BUNGA

1 dawai lilit pada pen 5 kali

1/4 dawai lilit kecil untuk tengah

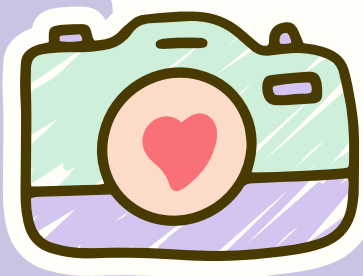
***buat 4 atau 5 untuk sebatang/setangkai**

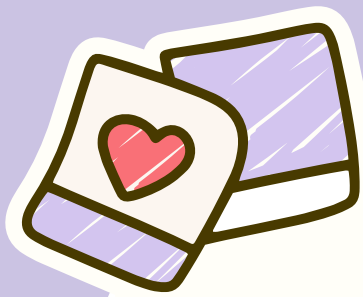
Anggaran kos :

RM 0.06 x 6 dawai bunga = RM0.36

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM1.50

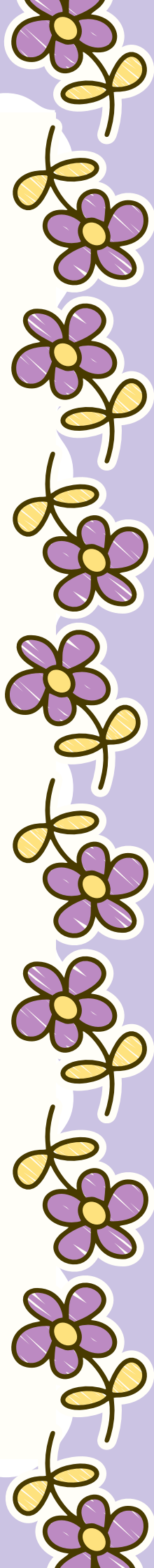
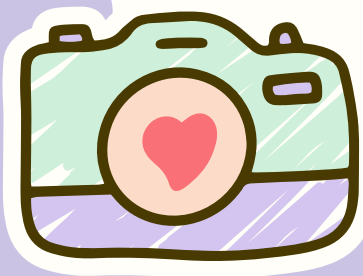


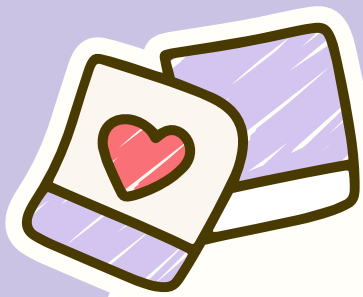


BUNGA KECIL



<https://youtu.be/k9WHs9Mqe0M>





BUNGA TULIP

Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN**

BUNGA

6 dawai (lipat 2)
6 dawai dibahagi 2 (lipat 2)

DAUN

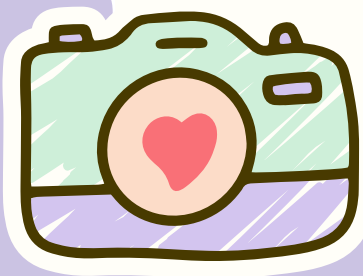
2 dawai 30mm (lipat 2)

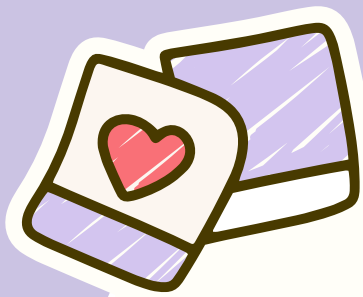
Anggaran kos :

RM 0.06 x 14 dawai bunga = RM0.84

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM2.00

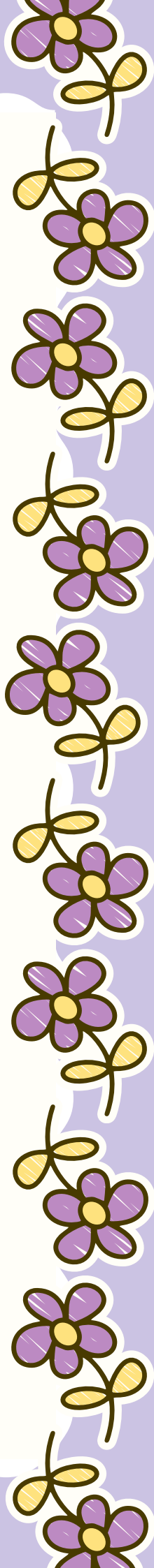
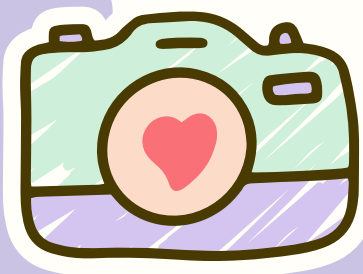


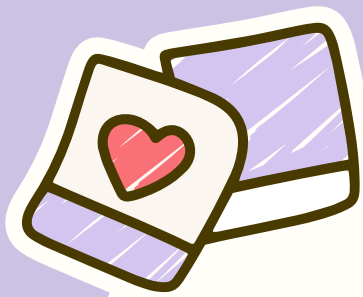


BUNGA TULIP



<https://youtu.be/2rrbXYPaw18>





BUNGA DAISY

Bahan :

BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN

BUNGA

8 dawai (lipat 4 kelopak)

STAMEN BUNGA

1 dawai lilit pada lidi/dawai

STAMEN TENGAH

1/2 dawai di pusing lingkaran bulat

BUNGA PUTIK

1 dawai lipat $2 \frac{3}{4}$ kelopak kudup

1 dawai untuk tampok lipat $\frac{3}{4}$ kelopak

DAUN

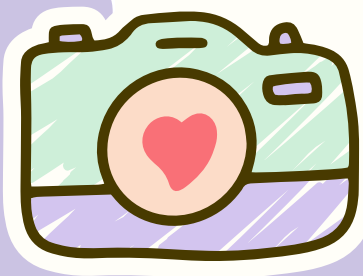
2 dawai 30mm (lipat 2)

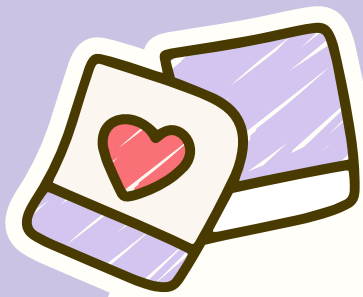
Anggaran kos :

RM 0.06 x 14 dawai bunga = RM0.84

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM2.50

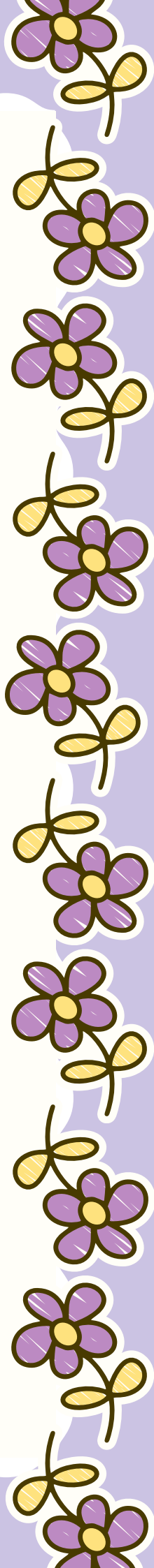
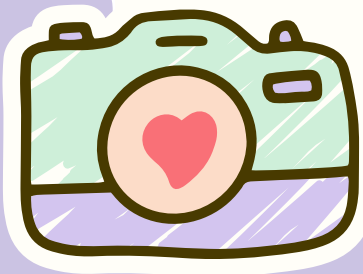


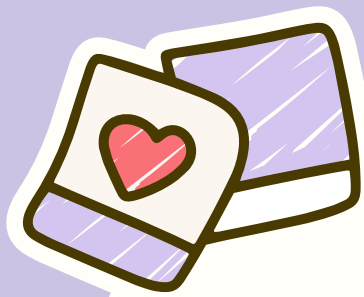


BUNGA DAISY



<https://youtu.be/coDh4DCCTco>





BUNGA MATAHARI

Bahan :

BATANG DAWAI

PELILIT

HOT GUN

BUNGA

16 dawai (lipat 2)

16 dawai dibahagi 2 (lipat 2)

STAMEN BUNGA

4 dawai lipat-lipat 1cm

TAMPOK

2 dawai lipat 3

DAUN

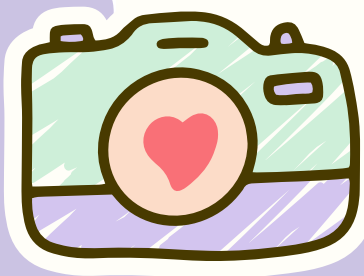
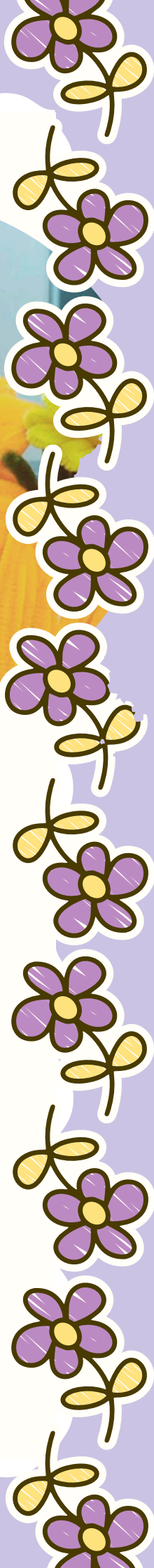
2 dawai 30mm (lipat 2)

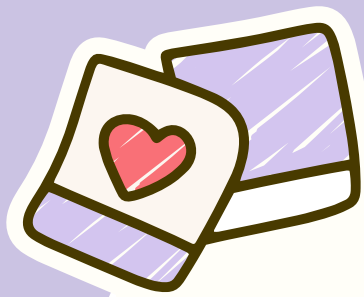
Anggaran kos :

RM 0.06 x 40 dawai bunga = RM2.40

RM 0.50 x 2 batang dawai & lilit = RM1.00

Harga jual : RM4.00

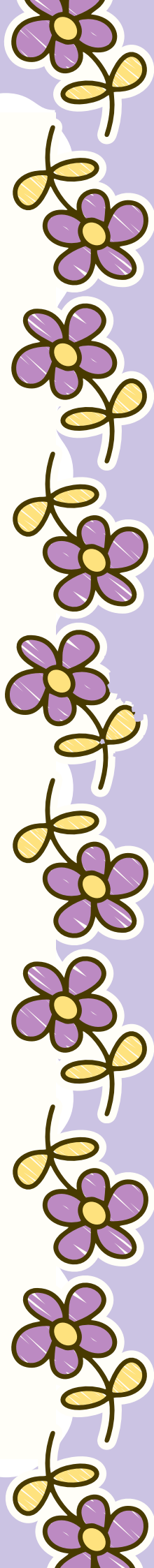
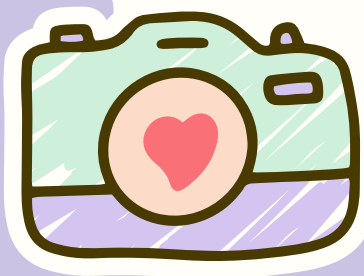


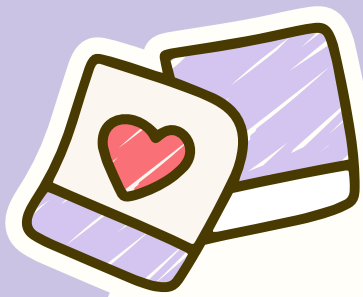


BUNGA MATAHARI



https://youtu.be/6F6pO_WJ8ss





BUNGA ROS



Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN**

BUNGA

8 dawai (potong 3 berbeza panjang)
 $\frac{1}{3}$ (5 batang), $\frac{1}{2}$ (6 batang), $\frac{2}{3}$ (5 batang)
buat lingkaran

DAUN SELINGAN

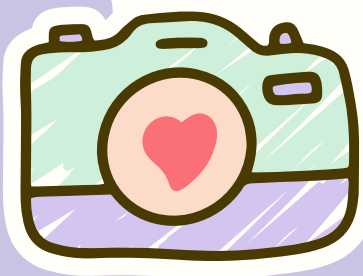
2 dawai 30mm (potong 4) lipat 2

Anggaran kos :

RM 0.04 x 12 dawai bunga = RM0.48

RM 0.40 x 2 batang dawai & lilit = RM0.80

Harga jual : RM2.00





SETANGKAI DAUN

Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN**

DAUN

1 dawai (potong 2)

Pintal di tengah dan lipat ke bawah lilitkan.

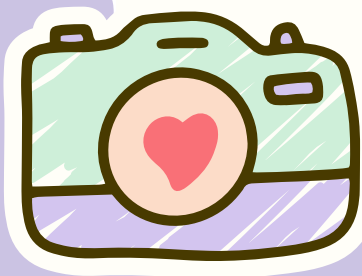
Hasilkan 5 atau 6 untuk setangkai.

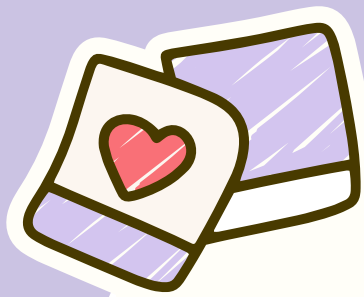
Anggaran kos :

RM 0.06 x 6 dawai bunga = RM0.36

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM1.50

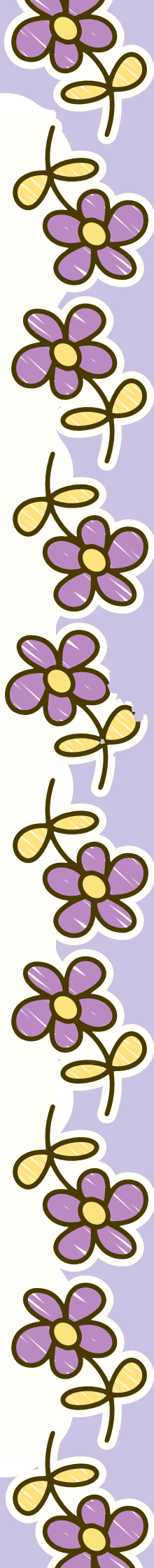
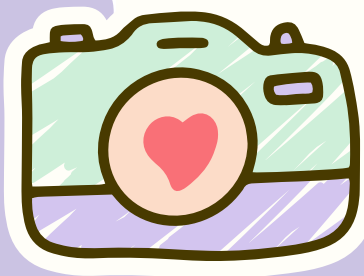




SETANGKAI DAUN



<https://youtube.com/shorts/pnB6UbUv8Ww>



DAUN PAKIS

Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN**

DAUN

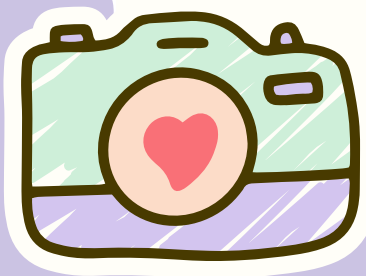
1 dawai (potong 2)
pintal bulatan setiap satu dawai .
Hasilkan 5 atau 6 untuk setangkai.

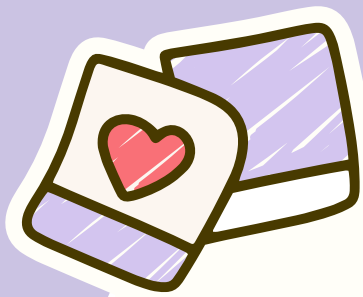
Anggaran kos :

RM 0.06 x 6 dawai bunga = RM0.36

RM 0.50 x 1 batang dawai & lilit = RM0.50

Harga jual : RM1.50

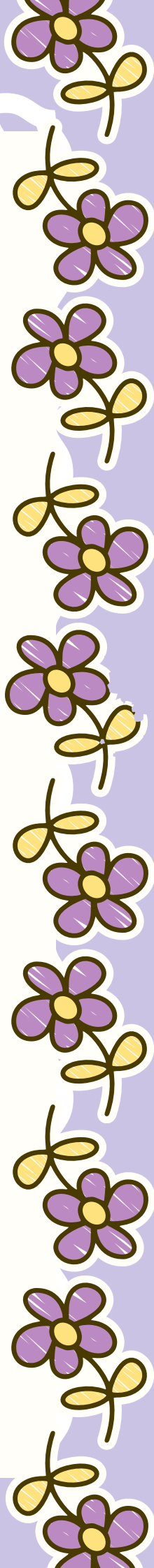
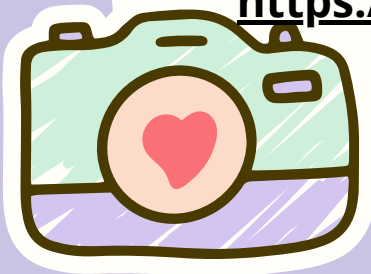


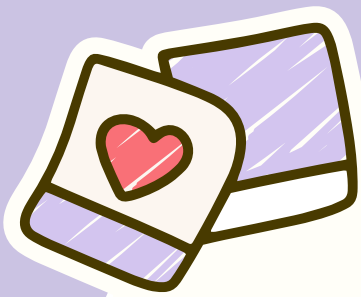


DAUN PAKIS



<https://youtube.com/shorts/XH24-52ybN8>





BUNGA TERATAI

Bahan :

**BATANG DAWAI
PELILIT
HOT GUN**



BUNGA

8 dawai (potong 3 berbeza panjang)
 $\frac{1}{3}$ (5 batang), $\frac{1}{2}$ (6 batang), $\frac{2}{3}$ (5 batang)
buat lingkaran

DAUN SELINGAN

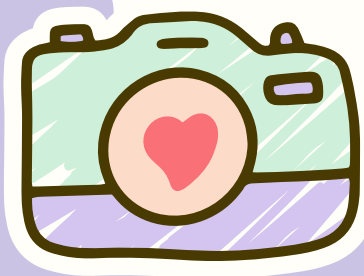
2 dawai 30mm (potong 4) lipat 2

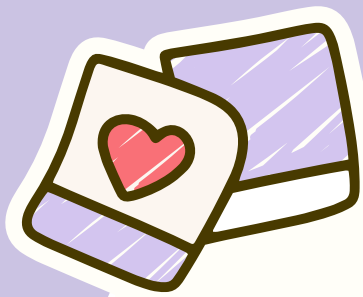
Anggaran kos :

RM 0.04 x 12 dawai bunga = RM0.48

RM 0.40 x 2 batang dawai & lilit = RM0.80

Harga jual : RM2.00

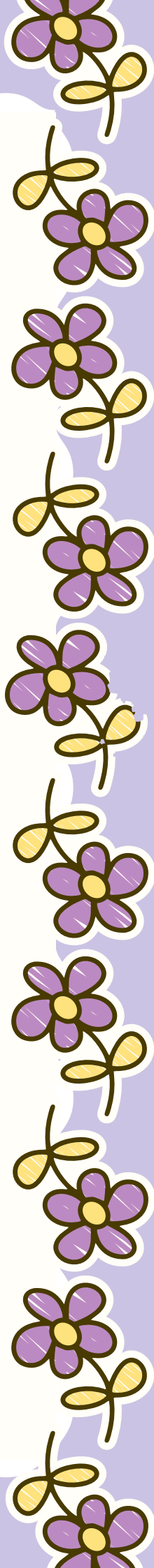
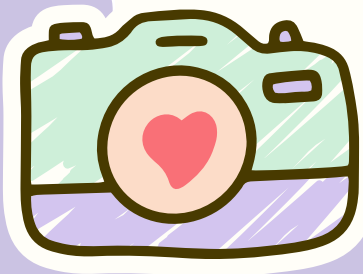




BUNGA TERATAI



<https://youtu.be/iEZ0cxXKoSk>



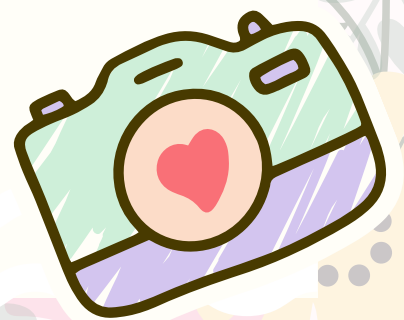


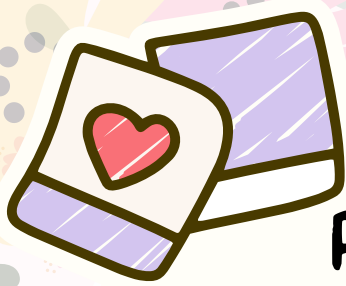
PENUTUP

Diharapkan kursus pembuatan bunga dawai bulu ini dapat memberi manfaat kepada para peserta serta menjadi titik permulaan untuk terus berlatih dan mengasah kreativiti dalam bidang kraftangan. Kemahiran yang dipelajari melalui kursus ini boleh diperkembangkan dengan menghasilkan pelbagai rekaan yang lebih menarik dan bernilai.

Selain sebagai aktiviti kreatif, pembuatan bunga dawai bulu juga berpotensi menjadi sumber pendapatan melalui penghasilan produk untuk jualan, tempahan atau cenderamata. Dengan usaha berterusan dan idea yang inovatif, kemahiran ini mampu membuka peluang ke arah keusahawanan kecil-kecilan.

Akhir kata, semoga para peserta dapat memanfaatkan ilmu yang diperoleh sepenuhnya serta terus bersemangat untuk belajar, berkarya dan berjaya dalam bidang yang diceburi. Semoga kursus ini menjadi langkah awal ke arah peningkatan kemahiran dan kesejahteraan hidup.





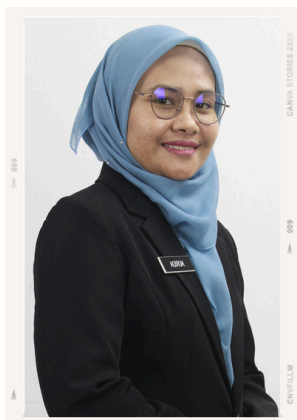
PENGARANG & EDITOR



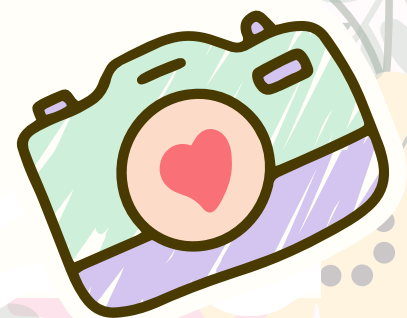
PENGARANG
AMNAH BINTI HAMZAH



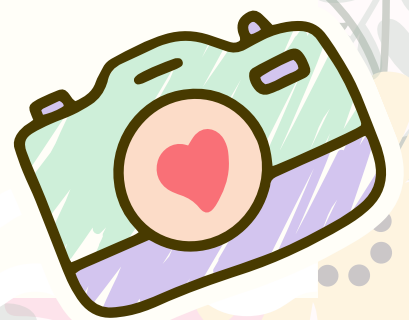
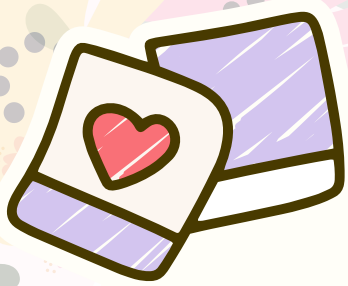
EDITOR
SUHANA BINTI SANATORA



EDITOR
NORIDA BINTI NASIM



CATATAN





**KOLEJ KOMUNITI
BANDAR PENAWAR**

KURSUS GUBAHAN BUNGA DAWAI BULU

eISBN 978-629-95989-1-6



9 786299 598916

(online)