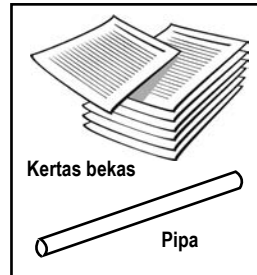
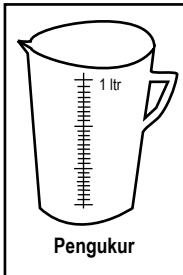
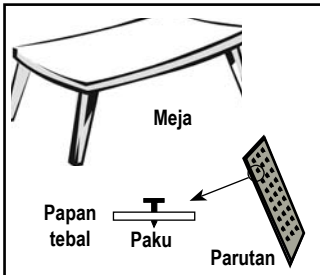
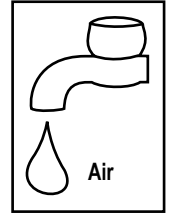
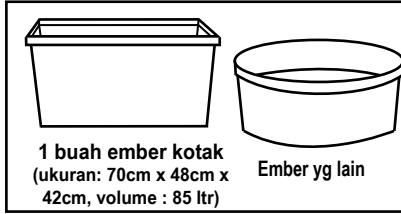
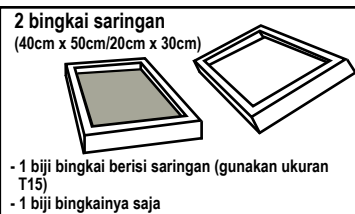
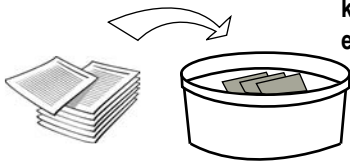


Mari Membuat Kertas Daur Ulang

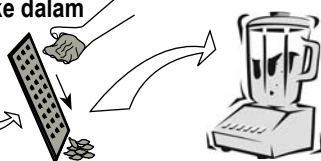
Peralatan & bahan-bahan yang dibutuhkan dalam pembuatan kertas daur ulang:



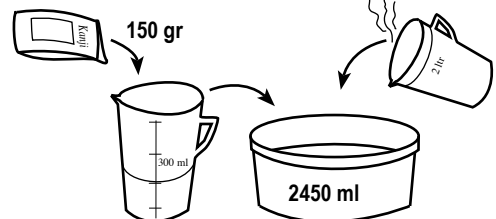
1. Taruh 1 kg kertas bekas (kertas putih/HVS bekas) ke dalam ember, tambahkan air dan rendam selama 12-24 jam.



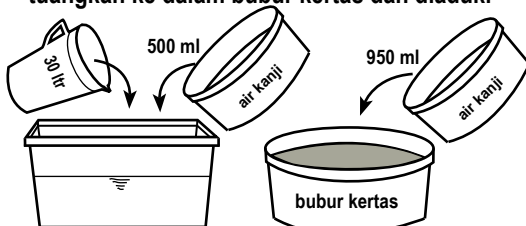
2. Parut semua kertas yg telah direndam sampai hancur, ambil segenggam kertas parutan masukkan ke blender dan tambahkan air sampai penuh lalu diblender. Kumpulkan blenderan bubur kertas ke dalam ember.



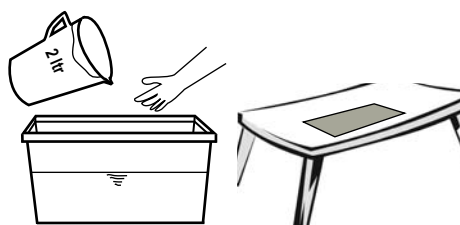
3. Tambahkan 150 gr kanji ke dalam 300 ml air dan juga panaskan 2 ltr air (hangatkan). Campurkan air kanji dengan air hangat.



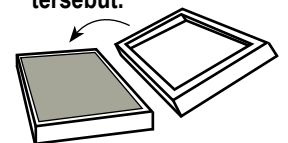
4. Tuangkan 30 ltr air ke dalam ember kotak dan tambahkan 500 ml air kanji yang dicampur. Sisa air kanji tersebut (950 ml) tuangkan ke dalam bubur kertas dan diaduk.



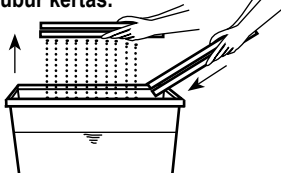
5. Tuangkan 2 ltr bubur kertas ke dalam ember kotak dan diaduk. Taruh selembar kain keras di atas meja.



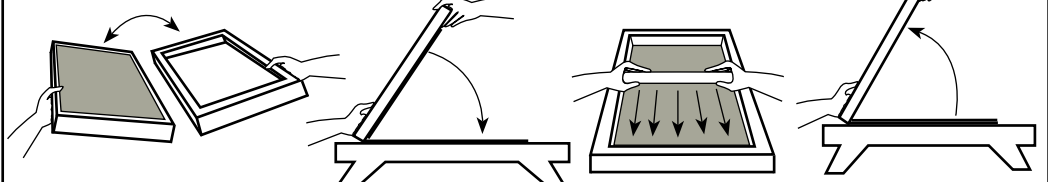
6. Gabungkan 2 saringan seperti tampak pada gambar di bawah. Posisikan saringan berada di tengah-tengah diantara bingkai tersebut.



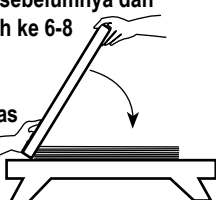
7. Masukkan saringan/cetakan ke dalam ember kotak, kemudian angkat perlahan-lahan cetakan yang telah berisi bubur kertas.



8. Lepaskan bingkai yang diatasnya, anda akan melihat lapisan bubur kertas diatas bingkai saringan seperti gambar dibawah. Tempelkan lapisan bubur kertas di kain keras yang telah disediakan, hilangkan air yang terbawa di saringan dengan menggunakan pipa (seukuran dengan lebar bingkai), kemudian angkat bingkai saringan maka tampak lembaran kertas basah menempel di kain keras.



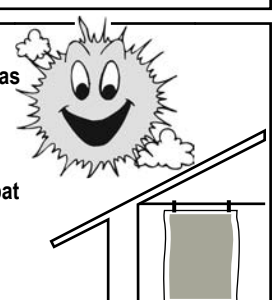
9. Taruh lembaran kain keras lagi diatas lembaran yang sudah terisi kertas basah sebelumnya dan ulangi langkah ke 6-8 sampai anda mendapatkan 8 lembar kertas daur ulang.



10. Untuk membuat lebih dari 8 lembar kertas daur ulang, tambahkan 1 ltr bubur kertas ke dalam ember kotak dan ulangi langkah 6-10.



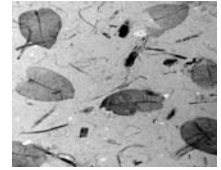
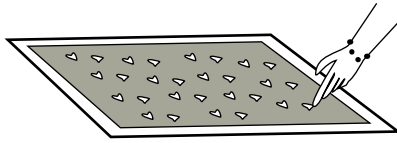
11. Angkat kain keras yang sudah terisi lembaran kertas basah satu persatu dan jemur di tempat teduh 6-8 jam. Apabila sudah setengah kering, anda dapat menjemurnya langsung di bawah sinar matahari sampai betul-betul kering.



Ide Cerdas

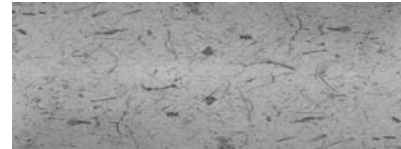
1. Teknik Penempelan

Tempelkan beberapa bunga kecil, daun kecil, rumput, dll, di atas lembaran kertas basah dan kain. Sebelumnya rebus bahan tersebut jika terlalu tebal selama 1-2 jam, atau rendam terlebih dahulu jika cukup tipis sekitar 1-2 jam.



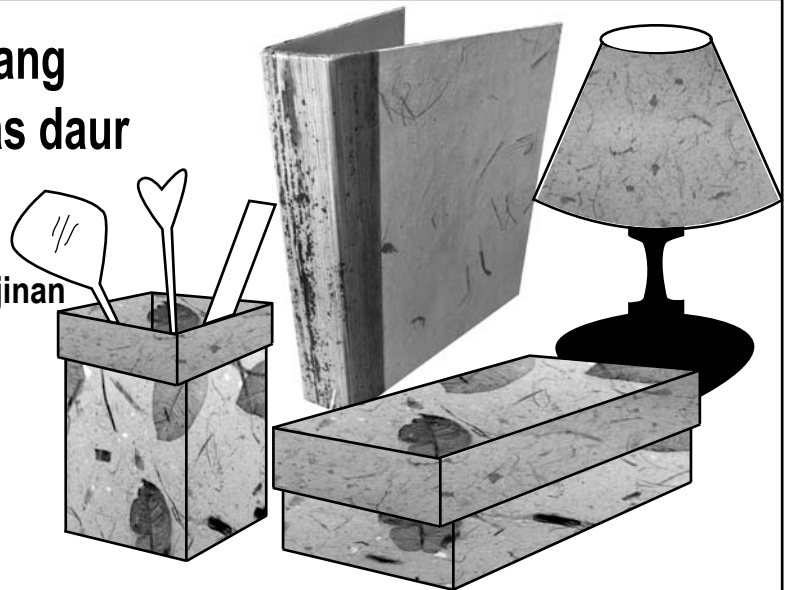
2. Teknik Campuran

Ketika anda memblender bubur kertas tambahkan dedaunan/bunga yang akan menambah tekstur atau warna alami pada kertas.



Disini ada beberapa contoh yang dapat anda buat dengan kertas daur ulang anda...

- Untuk menggambar dan membuat kerajinan
- Sebagai pembungkus buku, kotak, dll
- Kartu, undangan, amplop, dll
- Tempat pensil
- Bingkai foto
- Kotak oleh-oleh
- Lampion



Beberapa pewarna alami untuk mewarnai kertas anda...

Jika anda ingin membuat kertas dengan warna yang khusus (pewarna kimia), cobalah menambahkan cairan ini ke dalam bubur kertas, beberapa warna ini sangat kuat jadi gunakan sarung tangan karet dalam pekerjaan ini.

Gunakan pewarna alami:

- Kunyit: direbus & disaring, menghasilkan warna KUNING
- Daun kayu jati: direbus & disaring, menghasilkan warna MERAH
- Daun pandan wangi: direbus & disaring, menghasilkan warna HIJAU
- Gambir: direbus & disaring, menghasilkan warna HITAM
- Pacar cina: direbus & disaring, menghasilkan warna PINK
- Nila (indigo): direbus & disaring, menghasilkan warna BIRU

