

MANUAL BOOK INOVASI DAERAH

KEC. BOJONG, KAB. TEGAL
DESA TUWEL

Video **KLIK** disini



Produk Inovasi Wortel



LATAR BELAKANG

Produksi



Tuwel termasuk desa dengan komoditas wortel terbanyak

Distribusi



Ketidakmampuan mendistribusikan seluruh hasil panen wortel ke pasar

Pemasaran



Biaya panen > harga jual

Masalah



Hasil panen tidak dimanfaatkan secara maksimal

Solusi



Melakukan pemanfaatan hasil panen wortel melalui produk inovasi (permen dan sabun)

Produk mudah dibuat



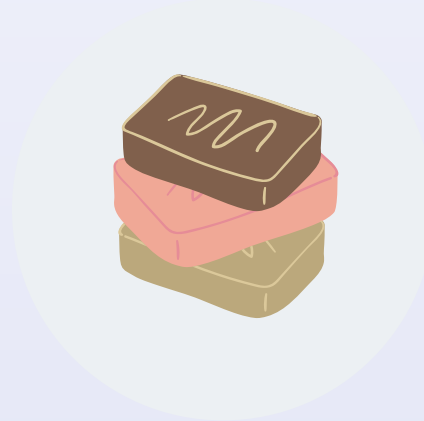
Target pasar yang luas



Bahan produk mudah ditemukan



Produk sabun bersifat portable sehingga mudah dibawa ke mana saja



KEUNGGULAN

Produk permen dapat dinikmati berbagai kalangan



Wortel merupakan bahan baku yang sehat



Sasaran Produk



Kader Posyandu

Kader posyandu diharapkan dapat membuat makanan yang sehat sebagai PMT anak.



PKK

PKK dapat mengembangkan ketrampilan inovasi produk dalam bentuk usaha

ALAT DAN BAHAN (PERMEN)

ALAT



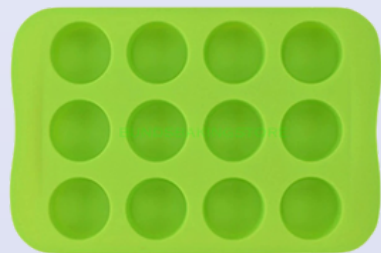
Pisau



Blender



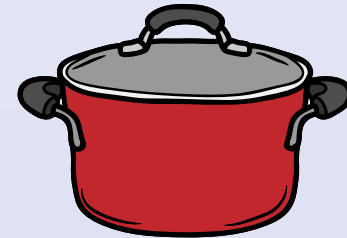
Saringan



Cetakan

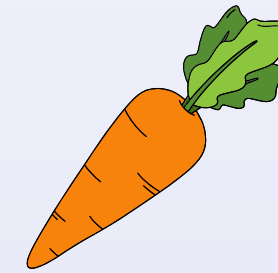


Pipet



Panci

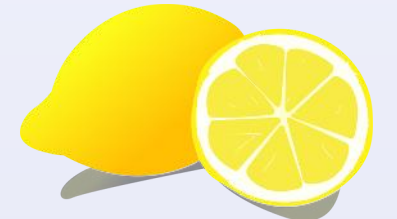
BAHAN



Wortel



Gula



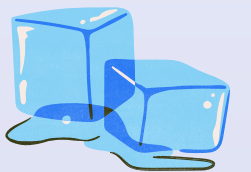
Lemon



Air

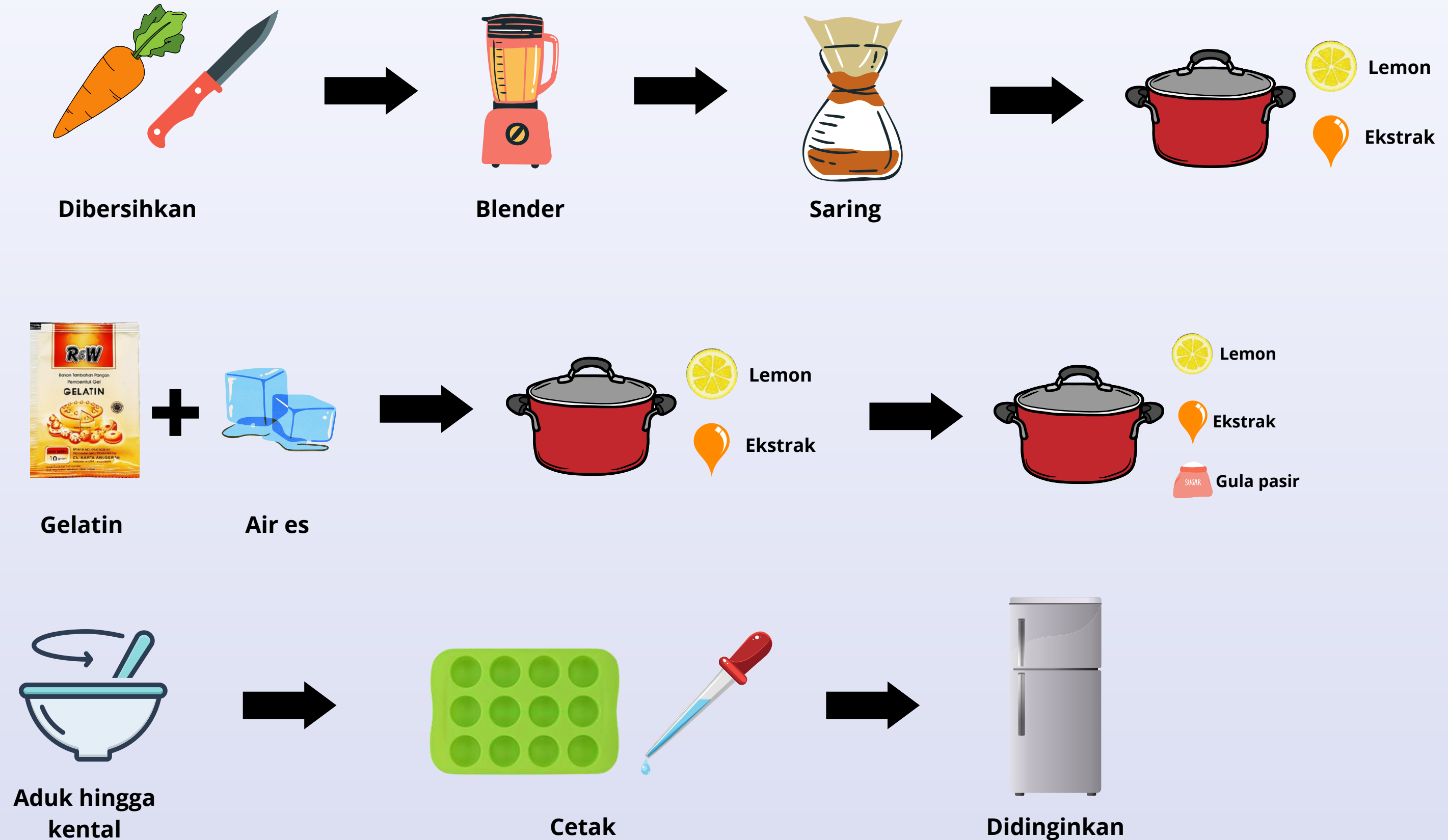


Gelatin



Es batu

MEKANISME KERJA (PERMEN)

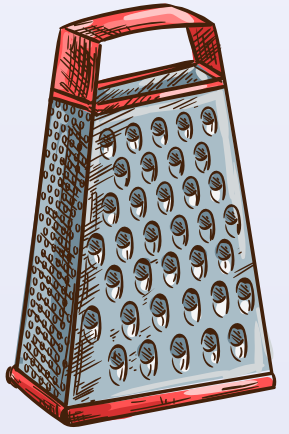


ALAT DAN BAHAN (SABUN)

ALAT



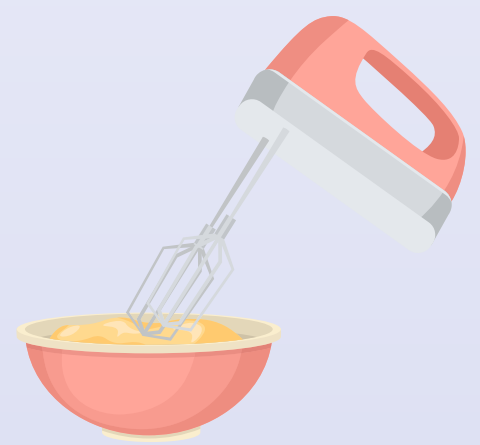
Pisau



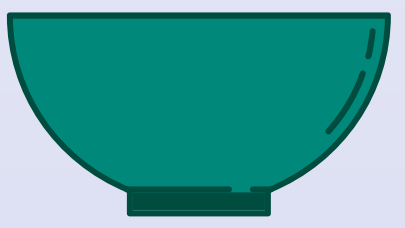
Parutan



Saringan



Mixer



Panci



Kuas

BAHAN



Wortel



Minyak Kelapa



Minyak Zaitun



Air



Soda Api

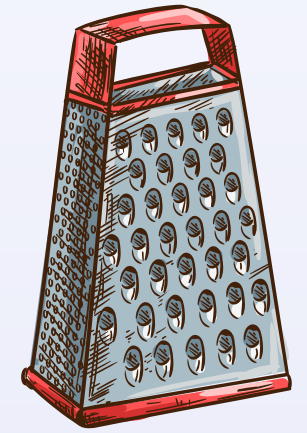
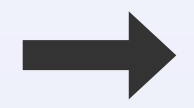


Kertas

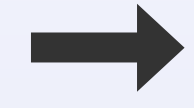
MEKANISME KERJA (SABUN)



Bersihkan



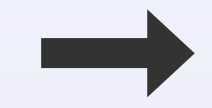
Parut wortel



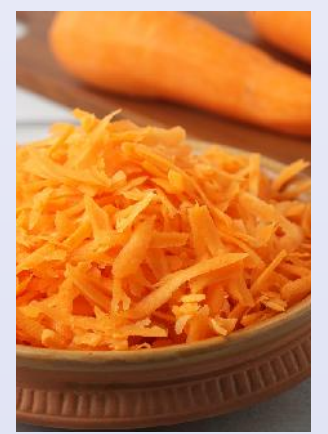
saring dan ambil ampasnya



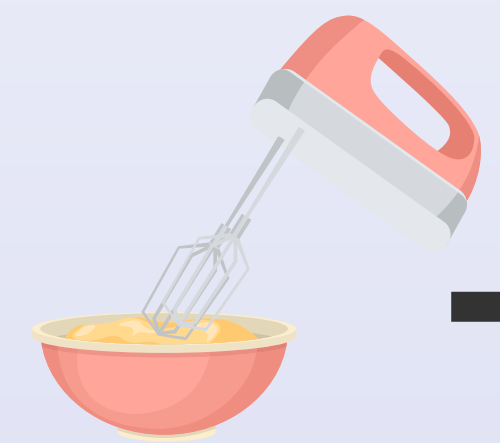
campurkan 5:1



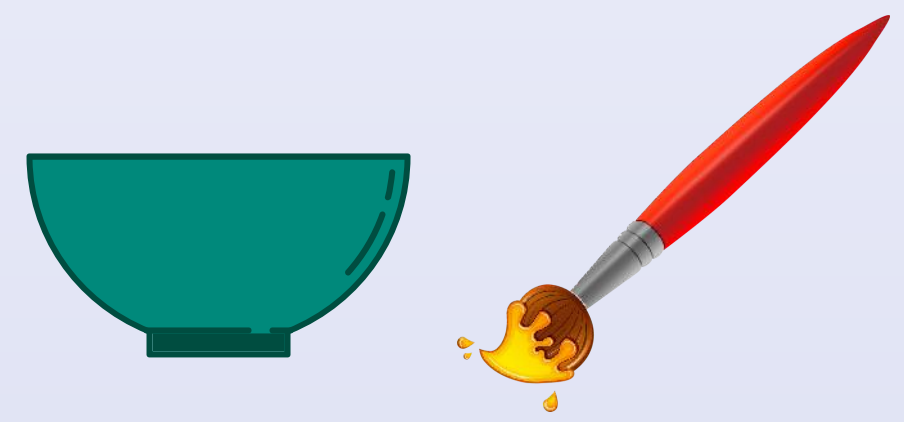
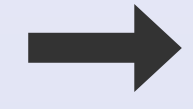
campurkan 1:1



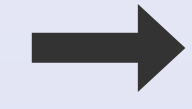
ampas wortel



aduk sampai mengental



oleskan campuran ke kertas minyak



jemur kertas

"Menuntut ilmu dan mengabdikan kepada rakyat bukanlah dua perkara yang sepantasnya dipisah-pisahkan"

Y.B. Mangunwijaya



SEKIAN & TERIMA KASIH

TIM KKN-T IPB 2022 DESA TUWEL, KEC.
BOJONG, KAB. TEGAL

