

LAMPIRAN C
DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar C.1 Pencucian kulit melinjo merah



Gambar C.2 Proses pengeringan kulit melinjo merah



Gambar C.3 Penghalusan kulit melinjo merah



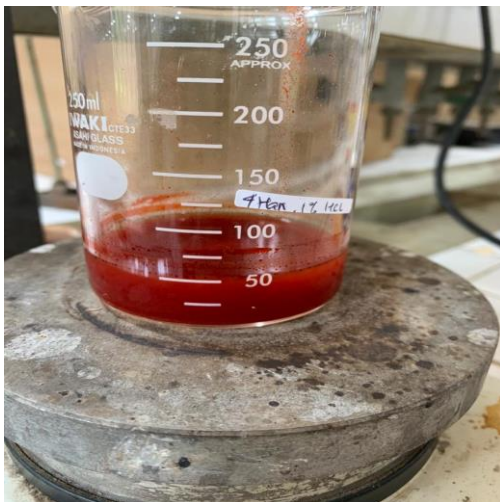
Gambar C.4 serbuk kulit melinjo merah



Gambar C.5 Proses maserasi kulit melinjo merah



Gambar C.6 Proses pemisahan ekstrak dengan pelarut dengan distilasi



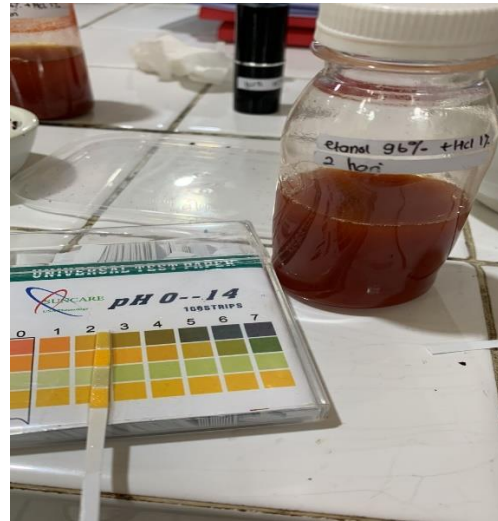
Gambar C.7 Ekstrak zat pewarna alami



Gambar C.8 Menimbang ekstrak yang didapat



Gambar C.9 Zat warna alami



Gambar C.10 pH zat warna dengan penambahan HCl 1% pada pelarut etanol



Gambar C.11 pH zat warna dengan penambahan asam sitrat 3% pada pelarut etanol



Gambar C.12 pH zat warna dengan penambahan asam asetat 3% pada pelarut etanol



Gambar C.13 Pengambilan 2 ml ekstrak untuk pengujian kandungan antosianin



Gambar C.14 Pembuatan larutan NaOH dan HCl 2 M



Gambar C.15 Pengujian kandungan antosianin dengan HCl 2M



Gambar C.16 Pengujian kandungan antosianin dengan NaOH 2M



Gambar C.17 Pengujian absorbansi dengan Spektrofotometri Uv-Vis



Gambar C.18 Kain linen



Gambar C.19 Menimbang tawas



Gambar C.20 Proses mordanting



Gambar C.21 Proses pewarnaan



Gambar C.22 Proses fiksasi



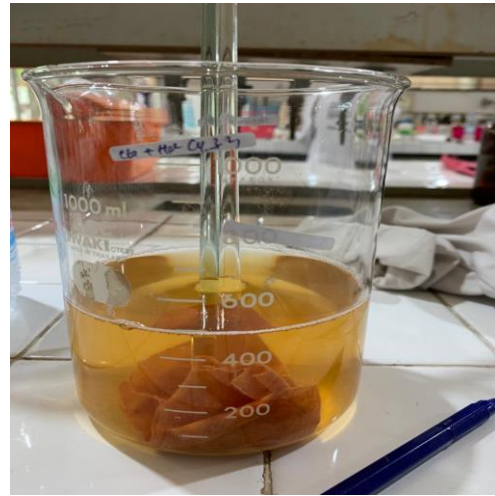
Gambar C.23 Kain setelah diwarnai



Gambar C.24 Memipet 1 ml tepol



Gambar C.25 Menimbang 2 gram soda abu



Gambar C.26 Proses pencucian



Gambar C.27 Pengeringan Kain



Gambar C.28 Kain setelah dicuci