



ABSTRAK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU GIZI
SKRIPSI, AGUSTUS 2013

AMIRA NUZULI

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DAUN KOL BANDA (*Pisonia alba*)
TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK DAN DAYA TERIMA SIRUP
DAUN KOL BANDA**

xi, V Bab, 56 Halaman, 18 Tabel, 23 Lampiran

Latar Belakang : Kol banda merupakan tanaman hias dan juga tanaman herbal. Menurut penelitian daun kol banda berfungsi sebagai bahan anti diabetes. Sirup merupakan salah satu produk minuman yang disukai masyarakat dan mudah dikonsumsi. Madu merupakan sumber energi yang mudah dicerna karena mengandung gula sederhana yaitu sukrosa dan fruktosa. Madu dapat dijadikan sebagai pemanis pengganti gula sekaligus berperan sebagai pemberi cita rasa yang khas madu. Lama perendaman atau maserasi adalah suatu metode ekstraksi untuk memperoleh suatu kandungan yang terdapat pada bahan. Maka, daun kol banda akan dijadikan sirup dan ditambahkan madu.

Tujuan : Mengetahui pengaruh lama perendaman daun kol banda terhadap mutu organoleptik dan daya terima sirup daun kol banda. Penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian eksperimen dan metode yang digunakan adalah metode rancang acak lengkap dalam 4 perlakuan dengan ulangan sebanyak 3 kali. Panelis yang digunakan adalah panelis agak terlatih yang berjumlah 30 orang. Uji statistik menggunakan uji sidik ragam apabila berbeda nyata maka dilanjutkan dengan uji lanjut Duncan.

Kesimpulan : Ada pengaruh yang signifikan lama waktu perendaman daun kol banda terhadap tingkat kesukaan keseluruhan produk sirup daun kol banda. Viskositas produk sirup pada perlakuan T1 sebesar 17,78 cp, T2 sebesar 54,24 cp, T3 sebesar 44,90 cp, T4 sebesar 22,24 cp.

Daftar Bacaan : 30 (1979-2013)