

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan dan Asumsi	3
1.4.1 Batasan.....	3
1.4.2 Asumsi	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Pengemasan.....	5
2.1.1 Fungsi pengemasan.....	5
2.2 Kualitas Pengemasan	6
2.2.1 Indikator penilaian kualitas pengemasan.....	6
2.2.2 Dampak kualitas pengemasan terhadap produk.....	7
2.3 Kualitas Ikatan Kemasan	8
2.3.1 Indikator penilaian kualitas pengemasan.....	8
2.4 <i>Sealer</i>	9

2.5	Perancangan Produk.....	9
2.5.1	Fungsi perancangan produk.....	9
2.5.2	Karakteristik Perancangan	10
2.5.3	Tahap perancangan produk	10
2.5.4	Metode perancangan produk.....	12
2.6	Perancangan Produk Menurut Metode Pahl & Beitz.....	13
2.6.1	Perancangan dan penjelasan tugas (<i>task clarification</i>).....	14
2.6.2	Perancangan konsep produk (<i>conceptual design</i>).....	15
2.6.3	Perancangan bentuk produk (<i>embodiment design</i>)	15
2.6.4	Perancangan detail (<i>detail design</i>).....	15
2.7	Antropometri.....	16
2.7.1	Antropometri dalam perancangan produk	16
2.7.2	Dimensi antropometri dan pengukurannya.....	16
2.8	Persentil.....	17
2.9	Uji Kebocoran (<i>leak test</i>)	17
2.10	Penelitian Terdahulu	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Objek Penelitian.....	20
3.2	Pengumpulan Data	20
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	21
3.4	Kerangka Penelitian	22
3.5	Pengolahan Data	23
3.6	Analisis Hasil	25
3.7	Kesimpulan dan Saran	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Pengumpulan Data	26
4.1.1	Data primer	26
4.1.2	Data sekunder	27
4.2	Pengolahan Data	28

4.2.1	Perancangan dan penjelasan tugas (<i>task clarification</i>).....	28
4.2.2	Perancangan konsep produk (<i>conceptual design</i>).....	28
4.2.3	Perancangan bentuk produk (<i>embodiment design</i>).....	34
4.2.4	Perancangan detail (<i>detail design</i>).....	40
4.2.5	Pembuatan alat.....	42
4.2.6	Pengujian alat.....	44
4.3	Analisis Hasil.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN