

LAMPIRAN 1

Tabel 3. Indeks Bias Zat Cair

Pengamatan ke	Indeks Bias					
	Air	Larutan gula 1	Minyak goreng	Bensin	Larutan gula 2	Larutan gula 3
1	1,32938	1,46460	1,46737	1,52300	1,52598	1,63048
2	1,34000	1,46700	1,50557	1,47845	1,55907	1,72580
3	1,36877	1,40679	1,45176	1,49864	1,54726	1,45472
4	1,35670	1,44698	1,43751	1,52595	1,49023	1,44562
5	1,39588	1,40230	1,53333	1,52300	1,49511	1,77390
Rata-rata (\bar{x})	1,35815	1,43753	1,47911	1,50981	1,52353	1,60610
$\frac{\sigma}{\bar{x}}$	0,09875	0,03113	0,03955	0,02072	0,03061	0,15145

Tabel 4. Intensitas zat cair terhadap variasi panjang pengelupasan

Panjang pengelupasan (cm)	Intensitas cahaya (μW)		
	$n = 1,35 \pm 0,09$	$n = 1,48 \pm 0,04$	$n = 1,51 \pm 0,02$
0,5	$0,619 \pm 0,001$	$0,617 \pm 0,001$	$0,615 \pm 0,001$
1	$0,619 \pm 0,001$	$0,616 \pm 0,001$	$0,611 \pm 0,001$
1,6	$0,633 \pm 0,001$	$0,629 \pm 0,001$	$0,623 \pm 0,001$
2,2	$0,641 \pm 0,001$	$0,633 \pm 0,001$	$0,629 \pm 0,001$
2,7	$0,625 \pm 0,001$	$0,620 \pm 0,001$	$0,617 \pm 0,001$
3,6	$0,623 \pm 0,001$	$0,619 \pm 0,001$	$0,618 \pm 0,001$
5	$0,620 \pm 0,001$	$0,617 \pm 0,001$	$0,615 \pm 0,001$

Tabel 5. Intensitas cahaya terhadap indeks bias zat cair

Indeks bias	Intensitas cahaya (μW) pada panjang pengelupasan						
	0,5	1	1,6	2,2	2,7	3,6	5
$1,35 \pm 0,09$	$0,619 \pm 0,001$	$0,619 \pm 0,001$	$0,633 \pm 0,001$	$0,641 \pm 0,001$	$0,625 \pm 0,001$	$0,623 \pm 0,001$	$0,620 \pm 0,001$
$1,48 \pm 0,04$	$0,617 \pm 0,001$	$0,616 \pm 0,001$	$0,629 \pm 0,001$	$0,633 \pm 0,001$	$0,620 \pm 0,001$	$0,619 \pm 0,001$	$0,617 \pm 0,001$
$1,51 \pm 0,02$	$0,615 \pm 0,001$	$0,611 \pm 0,001$	$0,623 \pm 0,001$	$0,629 \pm 0,001$	$0,617 \pm 0,001$	$0,618 \pm 0,001$	$0,615 \pm 0,001$

Tabel 6. Intensitas cahaya terhadap indeks bias zat cair pada panjang pengelupasan 2,2 cm

Indeks Bias	Intensitas Cahaya (μW)	
	$1385 \pm 0,0005$	$1510 \pm 0,0005$
$1,35 \pm 0,09$	$0,1375 \pm 0,0005$	$0,1500 \pm 0,0005$
$1,44 \pm 0,03$	$0,1355 \pm 0,0005$	$0,1485 \pm 0,0005$
$1,48 \pm 0,04$	$0,1350 \pm 0,0005$	$0,1480 \pm 0,0005$
$1,51 \pm 0,02$	$0,1340 \pm 0,0005$	$0,1465 \pm 0,0005$
$1,52 \pm 0,03$	$0,1335 \pm 0,0005$	$0,1465 \pm 0,0005$
$1,6 \pm 0,2$	$0,1330 \pm 0,0005$	$0,1460 \pm 0,0005$

LAMPIRAN 2

Gambar Penelitian

