



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sabun Bar Transparan	3
2.2 Air	3
2.3 Air <i>Reverse Osmosis</i>	4
2.4 Akuades	4
2.5 Air Sumur/Air keran	4
2.6 Air Galon Isi ulang	5
II METODE	
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Pembuatan Sabun Bar Transparan	6
3.4 Pengujian Kualitas Air	6
3.5 Pengujian Kualitas Sabun	7
KEADAAN UMUM PT ADEV NATURAL INDONESIA	
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Kegiatan Lembaga	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Sabun Bar Transparan	11
5.2 Pengujian Kualitas Air	12
5.3 Uji Pra-stabilitas Sabun Bar Transparan	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Pengujian kualitas Air	12
2	Pengujian total mikroba sabun pada pengujian pra-stabilitas	20

DAFTAR GAMBAR

1	Reaksi saponifikasi pada pembuatan sabun (Suarsa 2018)	11
2	Diagram warna L*, a*, b* (Sinaga 2019)	16
3	Pengukuran warna sabun bar transparan pada pengujian pra-stabilitas	16
4	Pengukuran kekerasan sabun bar transparan pada pengujian pra-stabilitas	17
5	Pengukuran pH sabun bar transparan pada pengujian pra-stabilitas	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil pengujian kualitas air	25
2	Hasil pengujian aroma sabun pada uji pra-stabilitas	25
3	Hasil pengujian transparansi sabun pada uji pra-stabilitas	25
4	Hasil pengujian busa sabun pada uji pra-stabilitas	26
5	Hasil pengukuran warna sabun pada uji pra-stabilitas	26
6	Hasil sabun menggunakan air RO	27
7	Hasil pengujian total mikroba pada minggu ke-0	28
8	Hasil pengujian total mikroba sabun pada minggu ke-0	29
9	Hasil pengujian total mikroba sabun pada minggu ke-2	30
10	Hasil pengujian total mikroba sabun pada minggu ke-4	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hikmah Nugrah (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

