

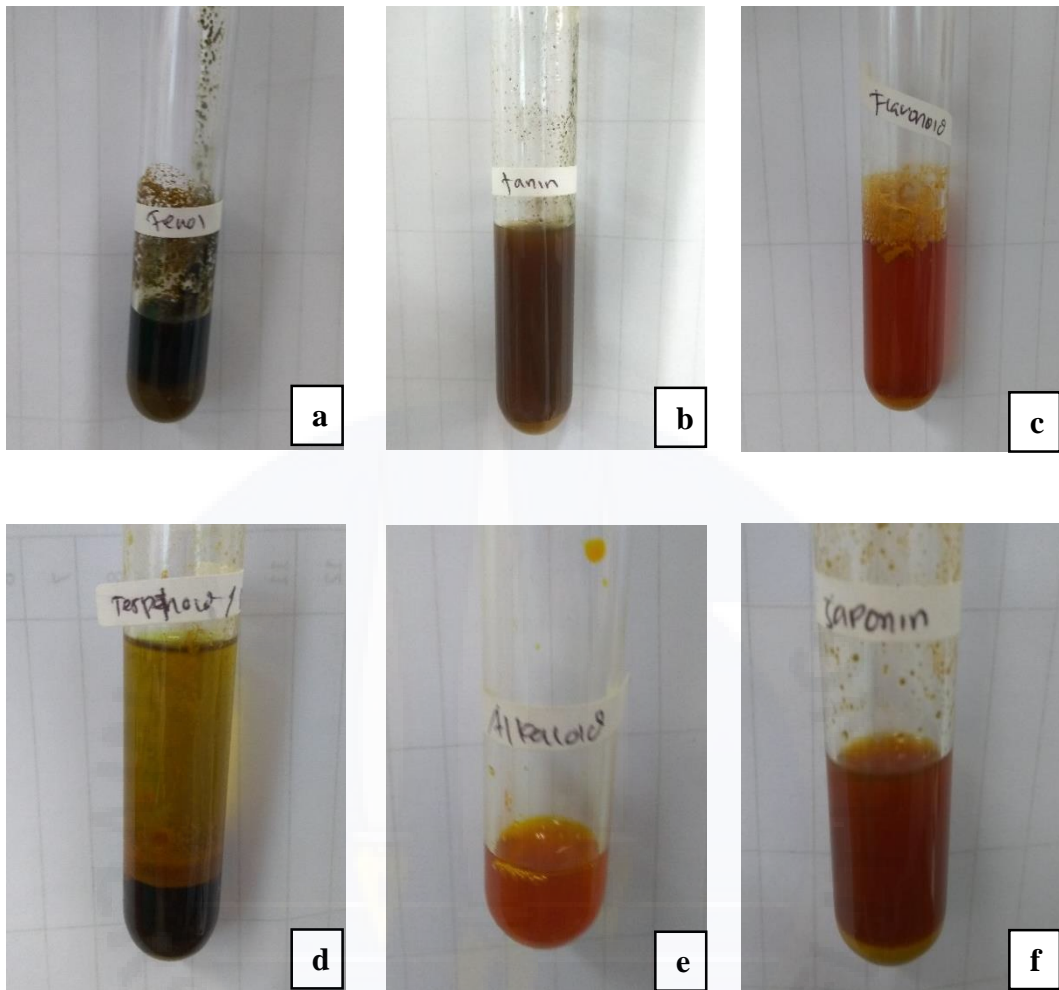
## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Persiapan Ekstraksi Daun Pucuk Idat



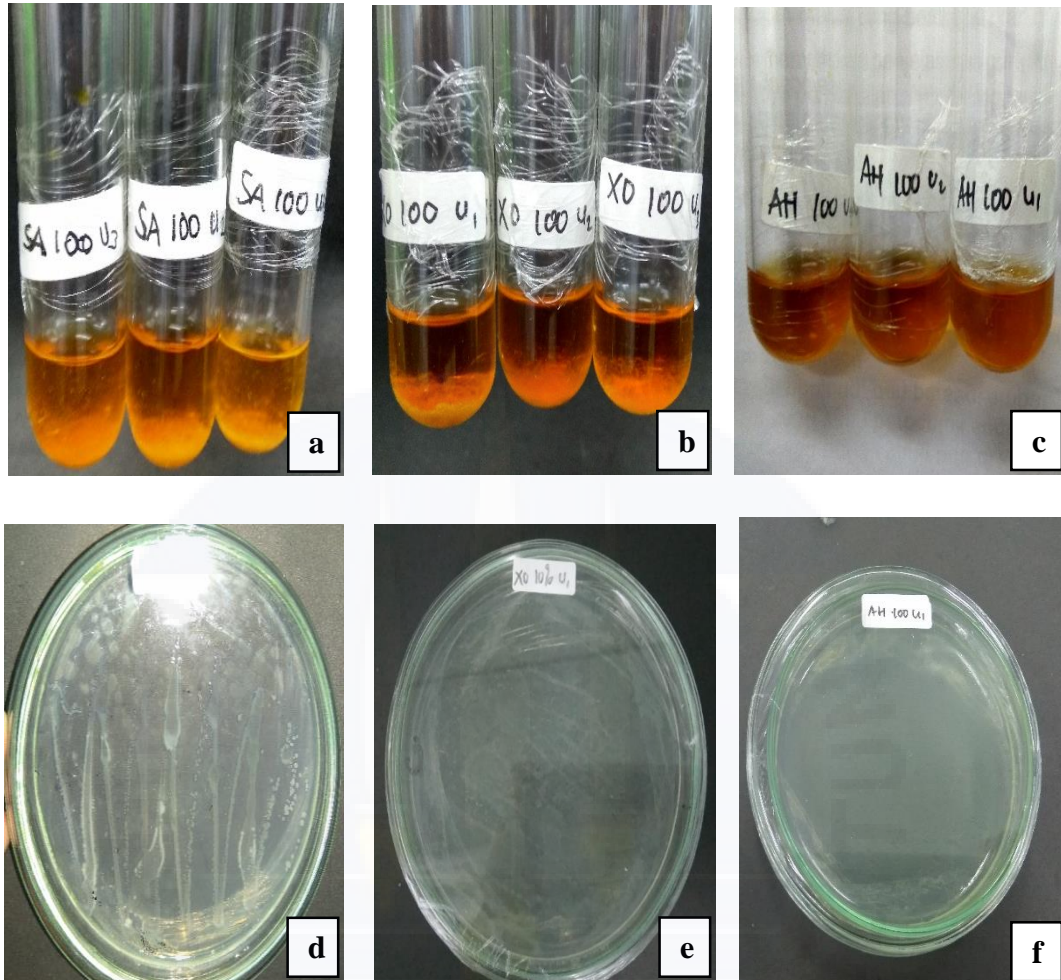
Keterangan: a) pengambilan daun pucuk idat, b) daun pucuk idat, c) proses sortir daun, d) pencucian, e) packing menuju oven, f) sampel kering, g) penghaslusan sampel, h) penyaringan

## Lampiran 2 Uji fitokimia



Keterangan: a) uji fenol, b) uji tanin, c) uji flavonoid, d) uji terpenoid steroid, e) uji alkaloid, f) uji saponin

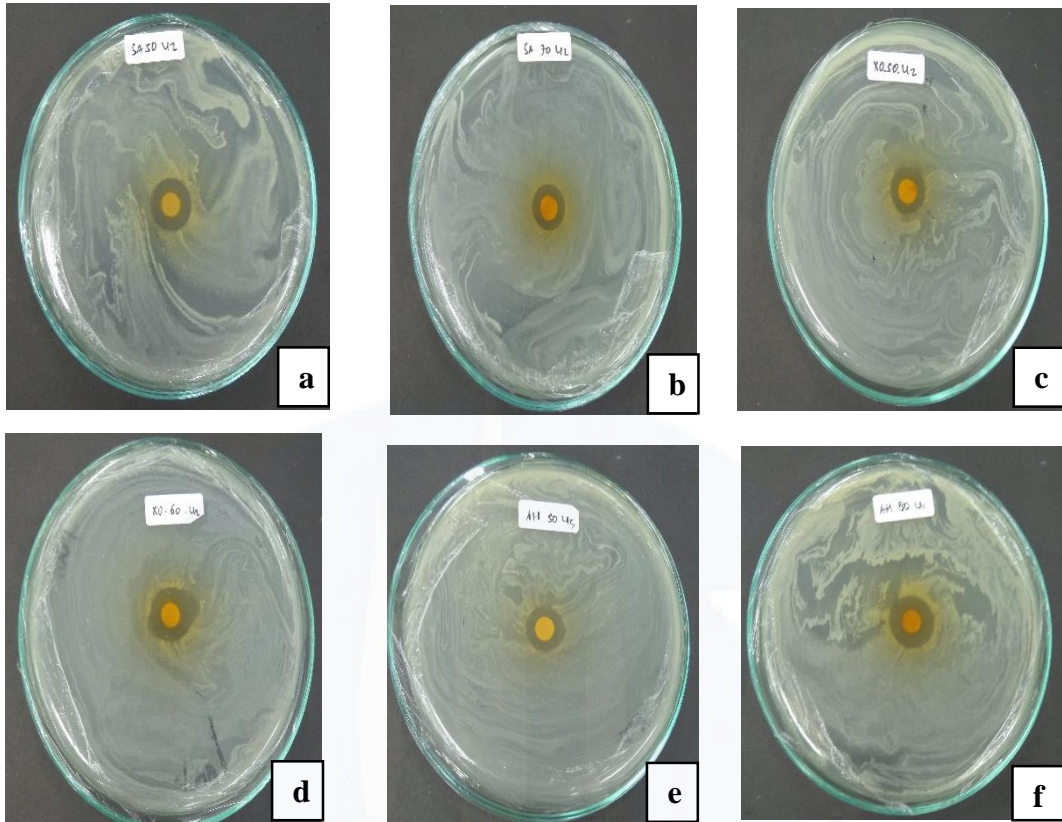
## Lampiran 3 Pengujian KHM dan KBM



Keterangan: a) KHM *Staphylococcus aureus* 100mg/mL, b) KHM *Xanthomonas oryzae* 100mg/mL, c) KHM *Aeromonas hydrophila* 100mg/mL, d) KBM *Staphylococcus aureus* 100mg/mL, e) KBM *Xanthomonas oryzae* 100mg/mL, f) KBM *Aeromonas hydrophila* 100mg/mL



## Lampiran 4 Zona hambat Bakteri



Keterangan: a) *Staphylococcus aureus* 50mg/mL, b) *Staphylococcus aureus* 70mg/mL, c) *Xanthomonas oryzae* 50mg/mL, d) *Xanthomonas oryzae* 60mg/mL, e) *Aeromonas hydrophila* 50mg/mL, f) *Aeromonas hydrophila* 80mg/mL

## Lampiran 5 Uji ANOVA dan DMRT

ANALYSIS OF VARIANCE

VARIABLE: hasil

Means of hasil	konsentrasi						
mikrob	30	40	50	60	70	80	Grand Total
AH	5.826666667	7.886666667	8.11	8.373333333	8.596666667	8.28	7.845555556
SA	5.556666667	7.51	7.836666667	9.096666667	9.566666667	7.966666667	7.922222222
XO	6.51	6.606666667	6.713333333	6.916666667	8.176666667	9.76	7.447222222
Grand Total	5.964444444	7.334444444	7.553333333	8.128888889	8.78	8.668888889	7.738333333

ANOVA  
TABLE

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	C.V. (%)
mikrob	2.341033333	2	1.170516667	0.413592809	0.664372213		
konsentrasi	49.02812778	5	9.805625556	3.464740254	0.01170534	*	
mikrob x konsentrasi	20.94272222	10	2.094272222	0.73999453	0.682661144		
Residual	101.8842667	36	2.830118519				21.73976666
Total	174.19615	53					

## MULTIPLE COMPARISON TEST

Procedure: Duncan's multiple range test (p= 0,05)

S.E.M.: 0,560765203243499; DF: 36

Critical range; 0; 1,611; 1,695; 1,743; 1,784; 1,812

ranking	Means	notification	konsentrate
5	8.78	a	70
6	8.668889	a	80
4	8.128889	a	60
3	7.553333	ab	50
2	7.334444	ab	40
1	5.964444	b	30

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tugang, Kabupaten Bangka Barat pada tanggal 23 Juni 1995. Penulis merupakan anak kedua dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Samsiran dan Ibu Amoy. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 14 Kelapa tahun 2007. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP Negeri 2 Jebus pada tahun 2010. Pendidikan menengah pertama diselesaikan penulis pada tahun 2013 di SMK Negeri 1 Kelapa. Penulis diterima di Universitas Bangka Belitung pada tahun 2013 melalui jalur Mandiri pada Program Studi Biologi, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi. Selama kuliah penulis penerima beasiswa Bidikmisi. Selama perkuliahan penulis pernah mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Biologi (HIMABIO) dan organisasi Lembaga Dakwah Kampus (LDK).

Penulis melakukan study lapang di Desa Dalil Kecamatan Bakam yang berjudul “Analisis Vegetasi Bagian Ekor Hutan Rimba Mambang Desa Dalil Kecamatan Bakam” yang dilaksanakan pada tahun 2015. Penulis juga pernah melakukan praktik lapang di Balai Pengawas Obat dan Makanan Pangkalpinang pada tahun 2015 yang berjudul “Uji Mikrobiologi dan Bahan Berbahaya Pada Sampel Mie Basah di Laboratorium Balai Pengawas Obat dan Makanan Pangkalpinang”. Selain itu penulis pernah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Baru Manggar Belitung Timur pada tahun 2016 dengan tema “Perlindungan dan Pengembangan Ekosistem Lokal”.