## LAMPIRAN-LAMPIRAN

# Lampiran 1

## Tabel Data Hasil Referensi

NO	JUDUL PENELITIAN	HASIL	SUMBER
1	UJI EFEKTIVITAS	Pertumbuhan Escherichia coli	(Jaipah et
	ANTIMIKROBA	didapatkan pertumbuhan bakteri	al., 2017)
	EKSTRAK BIJI PEPAYA	pada kelompok 10%, 20% dan	
	(CARICA PAPAYA L.)	kontrol positif (Tidak ada daya	
	TERHADAP	hambat) dan tidak didapatkan	
	PERTUMBUHAN	pertumbuhan bakteri pada kelompok	
	Escherichia coli SECARA	30%, 40%, 50% dan kontrol negatif.	
	IN VITRO		
2	AKTIVITAS	Dari penelitian ini didapatkan hasil	(Ayu
	ANTIBAKTERI	daya hambat : <i>Escherichia coli</i> pada	Lestari et
	SEDUHAN BIJI	konsentrasi 20 %, 40 %, 60 % 80 %	al., 2018)
	PEPAYA (Carica papaya	dan 100 % adalah 8,72 mm; 9,53	
	L) TERHADAP	mm; 10,61 mm; 10,99 mm; dan	
	Escherichia coli,	12,19 mm. Salmonella thypi pada	
	Salmonella thypi dan	konsentrasi 20 %, 40 %, 60 % 80 %	
	Staphlycocus aureus	dan 100 % adalah 7,07 mm; 8,63	
		mm; 9,54 mm; 9,78 mm; dan 10,16	

		mm. Staphylococcus aureus pada	
		konsentrasi 20 %, 40 %, 60 % 80 %	
		dan 100 % adalah 6,4 mm; 6,8 mm;	
		7,8 mm; 7,9 mm; dan 10,1 mm.	
3	FORMULASI DAN UJI	Hasil penelitian ini menunjukkan	(Restyana
	ANTIBAKTERI	bahwa mikroemulsi ekstrak biji	et al.,
	TOPIKAL	pepaya memiliki aktivitas	2019)
	MIKROEMULSI	antibakteri dengan rata-rata daya	
	EKSTRAK BIJI PEPAYA	hambat formula 1 (7,87 mm), 2	
	(Carica papaya L.) PADA	(8,80 mm), dan 3 (6,80 mm),	
	BAKTERI	kontrol positif (22,00 mm), dan	
	Staphylococcus aureus	kontrol negatif (0 mm).	
4	Perbandingan Aktivitas	Ekstrak etanol 80% biji pepaya	(Sylvia Br
	Antibakteri Ekstrak Etanol	coklat lebih efektif dalam	Ginting,
	Biji Pepaya (Carica	menghambat pertumbuhan bakteri	2017)
	papaya L.) Dari Dua	Escherichia coli sebesar 15,7 mm	
	Varietas Terhadap Bakteri	dibandingkan ekstrak etanol biji	
	Escherichia coli	pepaya burung sebesar 14,6 mm	
5	AKTIVITAS BIJI	Hasil diameter zona hambat dari	(Awaliah,
	PEPAYA (Carica papaya	ekstrak etanol biji pepaya 'Bangkok'	2020)
	L.) VARIETAS	terhadap bakteri Escherichia coli,	
	'BANGKOK' DAN	Salmonella sp., dan Staphylococcus	

MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN

**BAKTERI PATOGEN** 

'CALIFORNIA' DALAM

**SKRIPSI** 

konsentrasi aureus pada 20% berturut-turut, yaitu: 6,64; 6,7; 6,81 mm. Nilai diameter zona hambat pada ekstrak biji pepaya 'California' berturut-turut, yaitu: 6,76; 7,82; 6,69 mm. Nilai MIC pada konsentrasi 20% ekstrak biji pepaya 'Bangkok' terdapat pada bakteri Escherichia coli, sedangkan ekstrak biji pepaya 'California' terdapat pada bakteri Salmonella sp. Ekstrak biji pepaya 'California' 'Bangkok' dan memiliki senyawa yang berbeda, sehingga pada uji antibakteri menghasilkan zona hambat yang berbeda. Ekstrak biji pepaya 'Bangkok' lebih efektif terhadap bakteri Staphylococcus aureus, sedangkan ekstrak biji pepaya 'California' lebih efektif terhadap Salmonella sp.

6	Formula Edibe Film	Hasil penelitian menunjukkan	(Syarifah et
	Ekstrak Biji Pepaya	bahwa ekstrak etanol 70% biji	al., 2015)
	(Carica Papaya L.) dan	pepaya memiliki aktivitas	
	Uji Aktivitasnya terhadap	antibakteri terhadap bakteri K.	
	Bakteri Klebsiella	pneumoniae dan S. aureus pada	
	Pneumoniae dan	konsentrasi 1%, dengan diameter	
	Staphyolococcus Aureus	hambat masing-masing adalah 23,1	
		mm dan 9,5 mm.	
7	Uji Aktivitas Antibakteri	Hasilnya, ekstrak etanol dari biji	(Taufiq,
	Ekstrak Etanol Biji Buah	buah pepaya terbukti memiliki	2019)
	Pepaya (Carica papaya	aktivitas antibakteri terhadap bakteri	
	L.) Terhadap Escherichia	uji. Konsentrasi Hambat Minimum	
	coli dan Salmonella typhi	pada Escherichia coli sebesar 1%	
		menghasilkan zona hambat sebesar	
		1,20 cm dan pada Salmonella typhi	
		sebesar 5% menghasilkan zona	
		hambat sebesar 1,23 cm	
8	Uji Efektivitas Ekstrak	Ekstrak etanol biji pepaya memiliki	(Rahayu <i>et</i>
	Biji Pepaya (Carica	potensi dalam menghambat	al., 2019)
	papaya L.) Terhadap	pertumbuhan bakteri	
	Pertumbuhan Bakteri	Staphylococcus aureus ATCC	
	Staphylococcus aureus	25923 dengan Konsentrasi Hambat	

	ATCC 25923 Secara In	Minimal (KHM) dicapai pada	
	Vitro	konsentrasi 50%. Zona hambat	
		terbesar dihasilkan oleh konsentrasi	
		ekstrak 100% dengan rerata 17 mm	
		yang tergolong dalam daya hambat	
		sedang sesuai tabel Greenwood.	
9	Aktivitas Antioksidan dan	Dari hasil pengamatan uji bakteri	(Christalina
	Antibakteri Alami Ekstrak	diketahui bahwa ekstrak biji pepaya	et al.,
	Fenolik Biji Pepaya	dalam penelitian ini memiliki sifat	2013)
		aktivitas antibakteri meski tidak	
		terlalu signifikan hasilnya. Hal	
		tersebut dapat dilihat dari diameter	
		lingkaran bening yang terdapat di	
		sekitar kertas cakram. Hal ini	
		mungkin disebabkan senyawa	
		metabolit sekunder pada biji pepaya	
		yang berfungsi sebagai antibakteri	
		tidak banyak yang dapat terekstrak	
		dengan pelarut etanol 75%.	
10	Formulasi Sediaan Krim	Sediaan krim anti jerawat dengan	(Nuralifah
	Anti Jerawat Ekstrak	konsentrasi ekstrak etanol biji	et al.,
	Etanol Biji Pepaya Muda	pepaya 10% dapat menghambat	2019)

(Carica papaya L.) Serta	bakteri Staphylococcus aureus	
Uji Aktivitasnya Terhadap	ATCC 25923 dengan hambatan	
Bakteri Pseudomonas	sebesar 17,5 mm dan Pseudomonas	
aeruginosa ATCC 27825	aeruginosa ATCC 27825 dengan	
dan Staphylococcus	hambatan sebesar 19,3 mm.	
aureus ATCC 25923		
AKTIVITAS	Hasil uji aktivitas antibakteri	(Sukadana
ANTIBAKTERI	menunjukkan bahwa isolat	et al.,
SENYAWA	triterpenoid dengan konsentrasi	2008)
GOLONGAN	1000 ppm memiliki potensi	
TRITERPENOID DARI	menghambat pertumbuhan bakteri	
BIJI PEPAYA (Carica	dengan diameter daerah hambat	
papaya L.)	sebesar 10 mm untuk bakteri	
	Escherichia coli dan 7 mm untuk	
	bakteri Staphylococcus aureus.	
AKTIVITAS	Hasil penelitian menunjukkan	(Mulyono,
ANTIBAKTERI	ekstrak etanol biji buah pepaya	2013)
EKSTRAK ETANOL	(Carica papaya L.) muda dengan	
BIJI BUAH PEPAYA	konsentrasi 480.000 bpj, 560.000	
(Carica papaya L.)	bpj, 640.000 bpj, 720.000 bpj, dan	
TERHADAP Escherichia	800.000 bpj dapat menghambat	
coli DAN Staphylococcus	pertumbuhan bakteri Escherichia	
	Bakteri Pseudomonas aeruginosa ATCC 27825 dan Staphylococcus aureus ATCC 25923  AKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA GOLONGAN TRITERPENOID DARI BIJI PEPAYA (Carica papaya L.)  AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BIJI BUAH PEPAYA (Carica papaya L.)  TERHADAP Escherichia	Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri Pseudomonas sebesar 17,5 mm dan Pseudomonas aeruginosa ATCC 27825 aeruginosa ATCC 27825 dengan dan Staphylococcus aureus ATCC 25923  AKTIVITAS Hasil uji aktivitas antibakteri menunjukkan bahwa isolat triterpenoid dengan konsentrasi GOLONGAN 1000 ppm memiliki potensi TRITERPENOID DARI menghambat pertumbuhan bakteri BIJI PEPAYA (Carica dengan diameter daerah hambat papaya L.) sebesar 10 mm untuk bakteri Escherichia coli dan 7 mm untuk bakteri Staphylococcus aureus.  AKTIVITAS Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol biji buah pepaya EKSTRAK ETANOL (Carica papaya L.) muda dengan BIJI BUAH PEPAYA konsentrasi 480.000 bpj, 560.000 (Carica papaya L.) bpj, 640.000 bpj, 720.000 bpj, dan

aureus

coli diperoleh hambatan berturutturut 0,953 cm; 1,035 cm; 1,146 cm; 1,188 c m; 1,229 cm dan pada Staphylococcus aureus diperoleh hambatan berturut-turut 1,349 cm; 1,476 c m; 1,589 cm; 1,713 c m; 1,808 cm. Sedangkan pada ekstrak etanol biji buah pepaya (Carica papaya L.) tua dengan konsentrasi 480.000 bpj, 560.000 bpj, 640.000 bpj, 720.000 bpj, dan 800.000 bpj dapat menghambat pertumbuhan bakteri Escherichia coli diperoleh hambatan berturut-turut 0,820 c m; 0,857 c m; 0,888 c m; 0,968 c m; 1,044 c m. dan pada *Staphylococcus* aureus diperoleh hambatan berturutturut 0,941 c m; 1,088 c m; 1,107 1,252 1,399 cm; cm; cm. Berdasarkan besarnya diameter derah hambatan didapatkan aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji buah

		pepaya (Carica papaya L.) muda	
		lebih besar dibandingkan ekstrak	
		etanol biji buah pepaya (Carica	
		papaya L.) tua terhadap bakteri	
		Escherichia coli dan Staphylococcus	
		aureus.	
13	UJI EFEK	Hasil penelitian ini membuktikan	(Manurung,
	ANTIBAKTERI	bahwa ekstrak etanol biji pepaya	2019)
	EKSTRAK ETANOL	memiliki daya hambat terhadap	
	BIJI PEPAYA (Carica	pertumbuhan bakteri Escherichia	
	papaya L.) TERHADAP	coli, yaitu dengan mengukur rata-	
	PERTUMBUHAN	rata zona hambat yang tampak	
	BAKTERI Escherichia	jernih disekitar paper disc. Zona	
	coli DENGAN	hambat yang dihasilkan secara	
	KLORAMFENIKOL	berurutan pada konsentrasi 5%, 15%	
	SEBAGAI	25% dan antibiotik kloramfenikol	
	PEMBANDING	adalah 13,0 mm, 15,5 mm, dan 17,5	
		mm dan 19,3 mm. Pada konsentrasi	
		15% dapat dikatakan sebagai	
		antibakteri, karena memiliki zona	
		hambat antara 14 mm sampai 16	
		mm.	

14	Isolasi Senyawa	Hasil uji antimikroba menunjukkan	(Maryam,
	Flavonoid Dari Biji	sampel berpotensi antibakteri	2017)
	Pepaya (Carica papaya	terhadap <i>Escherichia coli</i> dan	
	L.) dan Uji Aktivitasnya	Bacillus subtilis namun tidak	
	Sebagai Antimikroba	berpotensi antifungi terhadap	
		Candida albicans.	
15	Perbandingan Aktivitas	Perbandingan aktivitas antibakteri	(Tambunan
	Antibakteri Ekstrak Etanol	ekstrak etanol dan ekstrak n-heksana	et al.,
	dan Ekstrak n-Heksana	biji pepaya menunjukkan bahwa	2018)
	Biji Pepaya (Carica	ekstrak etanol lebih efektif untuk	
	papaya L.) Terhadap	menghambat perkembangan bakteri	
	Bakteri Escherichia coli	Escherichia coli pada konsentrasi	
		500 mg/mL dengan daya hambat	
		14,6 mm dibandingkan dengan	
		ekstrak n-heksana yang hanya	
		memiliki daya hambat 12,1 mm.	
16	Optimasi Asam Stearat	Hasil yang didapatkan pada	(Yakub,
	dan Triethanolamine Pada	penelitian ini adalah pada	2013)
	Krim Antibakteri	konsentrasi 20%, 40%, 60%, 80%,	
	Staphylococcus aureus	dan 100% secara beruturut-turut	
	Ekstrak Etanol Biji	memiliki zona hambat irradikal	
	Pepaya (Carica papaya	sebesar 9,67 mm; 11,33 mm; 12,67	

L.) : Metode Desain	mm; 14,33 mm; dan 16,33 mm.	
Faktorial	Oleh karena itu, zona hambat	
	irradikal yang didapatkan pada	
	penelitian ini termasuk dalam	
	kategori kuat untuk konsentrasi	
	40%, 60%, 80%, dan 100%,	
	sedangkan pada konsentrasi 20%	
	termasuk dalam kategori sedang.	
Uji Antibakteri Ekstrak	Hasil penelitian menunjukkan	(Ilvani et
Etanol Biji Pepaya	bahwa ekstrak etanol biji pepaya	al., 2019)
(Carica papaya L.)	mempunyai aktivitas antibakteri	
terhadap Pertumbuhan	terhadap Escherichia coli ESBL	
Escherichia coli ESBL	dengan zona hambat terbesar pada	
	konsentrasi 1000 mg/mL yaitu 19,63	
	mm.	
EFEKTIVITAS	Ekstrak biji pepaya (Carica papaya	(Paramesti,
EKSTRAK BIJI PEPAYA	L.) dengan metode difusi agar dapat	2014)
(Carica papaya L)	menghambat pertumbuhan bakteri	
SEBAGAI ANTI	Escherichia coli dengan zona	
BAKTERI TERHADAP	hambat pada rata-rata konsentrasi	
BAKTERI Escherichia	5% sebesar 8.25 mm dan pada	
coli	konsentrasi 75% sebesar 14.75 mm.	
	Faktorial  Uji Antibakteri Ekstrak  Etanol Biji Pepaya (Carica papaya L.)  terhadap Pertumbuhan  Escherichia coli ESBL  EFEKTIVITAS  EKSTRAK BIJI PEPAYA (Carica papaya L)  SEBAGAI ANTI  BAKTERI TERHADAP  BAKTERI Escherichia	irradikal yang didapatkan pada penelitian ini termasuk dalam kategori kuat untuk konsentrasi 40%, 60%, 80%, dan 100%, sedangkan pada konsentrasi 20% termasuk dalam kategori sedang.  Uji Antibakteri Ekstrak Hasil penelitian menunjukkan Etanol Biji Pepaya bahwa ekstrak etanol biji pepaya (Carica papaya L.) mempunyai aktivitas antibakteri terhadap Pertumbuhan terhadap Escherichia coli ESBL dengan zona hambat terbesar pada konsentrasi 1000 mg/mL yaitu 19,63 mm.  EFEKTIVITAS Ekstrak biji pepaya (Carica papaya L.) dengan metode difusi agar dapat (Carica papaya L.) menghambat pertumbuhan bakteri SEBAGAI ANTI Escherichia coli dengan zona hambat pada rata-rata konsentrasi BAKTERI TERHADAP hambat pada rata-rata konsentrasi 5% sebesar 8.25 mm dan pada

19	Efektivitas Ekstrak Biji	Pemberian ekstrak biji pepaya pada	(Ristianti et
	Pepaya Mentah (Carica	konsentrasi 50 ppm dan 100 ppm	al., 2015)
	papaya L.) Dalam	melalui perendaman selama 48 jam	
	Pengobatan Benih Ikan	efektif dalam pengobatan infeksi	
	Nila Yang Terinfeksi	bakteri Streptococcus agalactiae	
	Bakteri Streptococcus	pada benih ikan nila dan	
	agalactiae	memberikan kelangsungan hidup	
		sebesar 64,44% dan 66,66%.	
		Konsentrasi optimum untuk	
		pengobatan ikan nila yang terinfeksi	
		bakteri Streptococcus agalctiae	
		selama 48 jam dengan metode	
		perendaman adalah sebesar 78 ppm	
		dengan kelangsungan hidup sebesar	
		70%.	
20	UJI IN VITRO	Hasil dari penelitian ini yaitu	(Mauti et
	AKTIVITAS ANTI	aktivitas antibakteri terdapat pada	al., 2018)
	BAKTERI EKSTRAK	ekstrak etanol 70% biji papaya	
	ETANOL 70% BIJI	konsentrasi 100% hingga 6,25%.	
	PEPAYA (Carica papaya	Konsentrasi 100% memiliki	
	L) TERHADAP	aktivitas antibakteri yang kuat	
	PERTUMBUHAN	sedangkan konsentrasi 50% hingga	

	Escherichia coli	6,25% memiliki aktivitas antibakteri	
		sedang.	
21	Efektifitas Antibakteri	Ekstrak etanol biji papaya	(Zukhri,
	Ekstrak Etanol Biji	mengandung senyawa alkaloid,	2015)
	Pepaya (Carica papaya L)	saponin dan tannin. Ekstrak buah	
	Terhadap Bakteri	papaya dengan konsentrasi 20%,	
	Escherichia coli	25%, 30% dan 35% dapat	
		menghambat pertumbuhan bakteri	
		dengan rata-rata hambatan secara	
		berturut-turut sebesar 4,80 mm, 5,60	
		mm, 4,80 mm dan 10,50 mm.	
		Dibandingkan dengan kontrol positif	
		daya hambat ekstrak biji papaya	
		masih dibawah tetrasiklin 30 μg.	
22	UJI AKTIVITAS	Data pada tabel kekuatan daya	(Torar et
	ANTIBAKTERI	antibakteri menunjukkan bahwa	al., 2017)
	EKSTRAK ETANOL	masing-masing konsentrasi ekstrak	
	BIJI PEPAYA (Carica	etanol biji pepaya dapat	
	papaya L.) TERHADAP	menghambat pertumbuhan bakteri	
	BAKTERI Pseudomonas	uji Pseudomonas aeruginosa dan	
	aeruginosa DAN	Staphylococcus aureus, yang dimana	
	Staphylococcus aureus	hasil pengukuran diameter zona	

(Safitri <i>et</i>
al., 2019)
(Ariani et
al., 2019)
<u>.</u>

	turut sebesar 3,6 mm, 4,44 mm, 5,56	
	mm, dan 6,65 mm.	
UJI AKTIVITAS	Hasilnya sediaan suspensi ekstrak	(Subagja &
ANTIBAKTERI	etanol biji pepaya dapat	Budiman,
SUSPENSI EKSTRAK	menghambat pertumbuhan bakteri	2019)
BIJI PEPAYA (Carica	uji Salmonella typhi. Diameter zona	
papaya L.) TERHADAP	hambat rata-rata suspensi ekstrak	
BAKTERI Salmonella	etanol biji papaya dengan	
typhi	konsentrasi 15%, 20%, dan 25%	
	berturut-turut adalah 1,15 mm, 1,26	
	mm, dan 1,33 mm.	
Uji Aktivitas Antibakteri	Hasil penelitian didapatkan bahwa	(Sari,
Ekstrak Aquous Biji	tidak terbentuk zona hambat pada	2017)
Pepaya (Carica papaya L)	konsentrasi 25%, pada konsentrasi	
Terhadap Isolat Bakteri	50% rata-rata zona hambat 3,92	
Salmonella sp dari Pasien	mm, pada konsentrasi 75% rata-rata	
Diare di Rumah Sakit	zona hambat 8,46 mm, dan pada	
Muhammadiyah	konsentrasi 100% rata-rata zona	
Palembang	hambat 11,61 mm, sedangkan rata-	
	rata zona hambat pada antibiotik	
	sefotaksim 30 pg adalah 29,19 mm.	
	ANTIBAKTERI SUSPENSI EKSTRAK BIJI PEPAYA (Carica papaya L.) TERHADAP BAKTERI Salmonella typhi  Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aquous Biji Pepaya (Carica papaya L) Terhadap Isolat Bakteri Salmonella sp dari Pasien Diare di Rumah Sakit Muhammadiyah	UJI AKTIVITAS Hasilnya sediaan suspensi ekstrak ANTIBAKTERI etanol biji pepaya dapat SUSPENSI EKSTRAK menghambat pertumbuhan bakteri uji Salmonella typhi. Diameter zona hambat rata-rata suspensi ekstrak BAKTERI Salmonella typhi biji papaya dengan typhi konsentrasi 15%, 20%, dan 25% berturut-turut adalah 1,15 mm, 1,26 mm, dan 1,33 mm.  Uji Aktivitas Antibakteri Hasil penelitian didapatkan bahwa tidak terbentuk zona hambat pada Pepaya (Carica papaya L) Terhadap Isolat Bakteri 50% rata-rata zona hambat 3,92 Salmonella sp dari Pasien mm, pada konsentrasi 75% rata-rata Diare di Rumah Sakit zona hambat 8,46 mm, dan pada Muhammadiyah konsentrasi 100% rata-rata zona hambat 11,61 mm, sedangkan rata- rata zona hambat pada antibiotik

27	Uji Aktivitas Antibakteri	Ekstrak etanol biji pepaya	(Syafriana
	Ekstrak Etanol Daun Dan	menunjukkan adanya aktivitas	et al.,
	Biji Pepaya (Carica	antibakteri pada konsentrasi 12,5%	2016)
	papaya L.) Terhadap	(4 mm) dan 25% (11 mm),	
	Streptococcus agalactiae	sedangkan pada konsentrasi 50%	
		dan 100% tidak ada aktivitas.	
28	Aktivitas antibakteri biji,	Ekstrak etanol biji pepaya dan fraksi	(Roni et
	kulit dan daun pepaya	n-heksan biji pepaya merupakan	al., 2018)
	(Carica papaya L.)	ekstran dan fraksi yang paling aktif	
	terhadap bakteri	terhadap <i>Escherichia coli</i> dengan	
	Escherichia coli dan	KHM 10% dan 1%.	
	Staphylococcus aureus		
29	Aktivitas Antibakteri	Pengujian KHM pada penelitian ini	(Martiasih
	Ekstrak Biji Pepaya	menggunakan variasi konsentrasi 1,	et al.,
	(Carica papaya L.)	5, 25, 50, 75, dan 100% dan hasil	2014)
	Terhadap Escherichia coli	yang diperoleh menunjukkan	
	dan Streptococcus	konsentrasi 1% sudah dapat	
	pyogenes	menghambat bakteri uji dengan	
		diameter 9 mm untuk Escherichia	
		coli dan 8,5 mm untuk	
		Streptococcus pyogenes.	

#### Lampiran 2

#### Daftar Riwayat Hidup

Nama : Muhammad Imam Malik AlJabbaar

Tempat, Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 26 Oktober 1998

Alamat Rumah : Tanjung Mulang No.7, RT.003/RW.007,

Kelurahan Setiaratu, Kecamatan Cibeureum,

Kota Tasikmalaya

Agama : Islam

1. SDN Cilolohan 1 Tasikmalaya

Tahun Lulus: 2011

Riwayat Pendidikan

2. SMPN 1 Tasikmalaya

Tahun Lulus: 2014

3. SMAN 1 Tasikmalaya

Tahun Lulus: 2017

4. STIKes BTH Tasikmalaya

Tahun Lulus: 2020

Tasikmalaya, 5 Agustus 2020

Muhammad Imam Malik AlJabbaar