

PENAFSIRAN AGUS MUSTOFA TERHADAP AYAT-AYAT  
AL-QUR'AN TENTANG *BIO-ENGINEERING*

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Agama (S. Ag)  
Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah  
Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir



Disusun Oleh:

Frima Piscal Ridwansyah

1808304101

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SYEKH NURJATI CIREBON

2022

## ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai penafsiran Agus Mustofa terhadap ayat-ayat al-Qur'an tentang *bio-engineering*. Di mana perkembangan peradaban beberapa abad terakhir ini begitu cepat terkhusus pada bidang pengobatan. Pengobatan yang awalnya menggunakan obat-obatan zat kimiawi beralih pada pemanfaatan organ tubuh manusia alias rekayasa biologi. Revolusi ini disebut dengan *trend bio-engineering*. Agus Mustofa menyebut pengobatan itu seperti model *spare part*.

Membahas *Bio-engineering* berangkat dari kalimat “ikut campur urusan tuhan”. Di mana semua yang terjadi di dunia ini tidak lepas atas izin Allah. Maka tidak mungkin hamba-Nya yang bagian dari urusan-Nya bisa mencapuri urusan tuhan. Kembali mengenai izin Allah. Tuhan memiliki aturannya pada alam semesta ini yang sering kita kenal dengan sunnatullah. Semua yang terjadi di alam semesta sudah dalam koridor sunnatullah. Walau hal tersebut kita melihat sebuah yang mustahil. Akan tetapi, tetap saja jika hal itu terjadi sudah pasti atas izin-Nya. Namun, Agus Mustofa melanjutkannya. Tapi belum tentu atas ridho-Nya. Oleh karena itu, semuanya pasti atas kehendak-Nya namun belum tentu mendapat ridho-Nya.

Kata Kunci: *Bio-engineering*, Agus Mustofa.

## ABSTRACT

*This study discusses Agus Mustofa's interpretation of the verses of the Qur'an about bio-engineering. Where the development of civilization in the last few centuries has been so fast, especially in the field of medicine. Treatment that initially used chemical drugs turned to the use of human organs, aka biological engineering. This revolution is called the bio-engineering trend. Agus Mustofa said that treatment is like a spare part model.*

*Discussing Bio-engineering departs from the phrase "interfering in God's affairs". Where everything that happens in this world can not be separated by the permission of Allah. So it is impossible for His servants who are part of His affairs to be able to interfere with God's affairs. Back to Allah's permission. God has rules in this universe which we often know as sunnatullah. Everything that happens in the universe is in the sunnatullah corridor. Even so, we see the impossible. However, if it happened, it would be with His permission. However, Agus Mustofa continued. But not necessarily by His blessing. Therefore, everything must be by His will but not necessarily get His blessing.*

*Keywords: Bio-engineering, Agus Mustofa.*

PERSETUJUAN

PENAFSIRAN AGUS MUSTOFA TERHADAP AYAT-AYAT  
AL-QUR'AN TENTANG *BIO-ENGINEERING*

**Frima Piscal Ridwansyah**

1808304101



Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

**Nurkholidah, M. Ag**

NIP. 197509252005012005

**Dr. Achmad Lutfi, M.S.I**

NIP. 198002032003121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan

**H. Muhammad Maimun, M.A, M.S.I**

NIP. 198004212011011008

## NOTA DINAS

Kepada:

Ketua Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir  
Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon  
Di Cirebon

Assalamu'alaikumWr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi berikut ini:

Nama : Frima Piscal Ridwansyah  
NIM : 1808304101  
Judul : Penafsiran Agus Mustofa Terhadap Ayat-ayat al-Qur'an tentang *Bio-engineering*.

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon untuk dimunaqasahkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Cirebon, 27 Juni 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2



**Nurkholidah, M. Ag**  
NIP. 197509252005012005



**Dr. Achmad Lutfi, M.S.I**  
NIP. 198002032003121001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Frima Piscal Ridwansyah

NIM : 1808304101

Judul : Penafsiran Agus Mustofa Terhadap Ayat-ayat al-Qur'an tentang *Bio-engineering*

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya Penulis yang diajukan untuk memenuhi salahsatu persyaratan memperoleh gelarsarjana (S-1) di Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon.
2. Semua sumber yang Penulis gunakan dalam penulisan skripsi ini telah dicantumkan sesuai dengan ketentuan atau pedoman karya tulis ilmiah.
3. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa penulisan skripsi ini terdapat sebagian maupun keseluruhan isinya merupakan karya plagiasi, maka Penulis bersedia menerima sanksi yang berlaku di Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon.

Cirebon, 27 Juni 2022



**Frma Piscal Ridwansyah**

NIM. 1808304101

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Penafsiran Agus Mustofa Terhadap ayat-ayat tentang *Bio-engineering*” Oleh Frima Piscal Ridwansyah, NIM. 1808304101. telah dimunaqosahkan pada dihadapan dewan penguji dan dinyatakan. Skripsi ini telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama (S.Ag), pada Jurusan Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.

Panitia Munaqosah	Tanggal	TandaTangan
Ketua Jurusan <b>H. Muhammad Maimun, MA, M.S. I</b> NIP. 198004212011011008	01-08-2022	
Sekretaris Jurusan <b>Nurkholidah, M. Ag</b> NIP. 197509252005012005	01-09-2022	
Penguji I <b>Dr. Hj. Umayah, M. Ag</b> NIP. 197307141998032001	01-09-2022	
Penguji II <b>H. Muhammad Maimun, MA, M.S. I</b> NIP. 198004212011011008	01-09-2022	
Pembimbing I <b>Nurkholidah, M. Ag</b> NIP. 197509252005012005	01-09-2022	
Pembimbing II <b>Dr. Achmad Lutfi, M. S. I</b> NIP. 198002032003121001	01-09-2022	

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Syariah dan Dakwah



**Dr. Hujam, M.Ag**

NIP. 196707212003121002

## BIOGRAFI PENULIS



Nama : Frima Piscal Ridwansyah

TTL : Karawang, 02 November 2000

J. Kel : Laki-laki

Alamat : Kp. Baregbeg Ds. Wanasari Kec. Telukjambe Barat  
Kab. Karawang

### • Riwayat Pendidikan

1. SDN Wanasari 1 (2006-2012)
2. MTs Darussalam Kasomalang (2012-2015)
3. MA Darussalam Kasomalang (2015-2018)
4. IAIN Syekh Nurjati Cirebon (Sekarang)





## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Alhamdulillah, dengan penuh rasa syukur kepada Allah Swt. atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis berkesempatan untuk menuntut ilmu di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon. Tak lupa pula, shalawat serta salam dihaturkan kepada Baginda Nabi Muhammad Saw. semoga kita semua termasuk golongan umatnya dan mendapat syafa'at di hari akhir nanti. *Aamiin*.

Tulisan ini kupersembahkan untuk kedua orangtuaku yang doanya tak pernah henti, yang selalu mendukung dan rela berkorban untuk keberhasilanku.

Selanjutnya, kupersembahkan untuk seluruh dosen di kampus khususnya dosen-dosen yang mengajar di jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, yang telah memberikan ilmu-ilmu baru dengan penuh keikhlasan serta berbagi pengalaman dan motivasi yang membangun semangat dalam belajar.

Kepada teman saya Wahid Ibnu Alfain, Alfin Maulana, Fauzi Abdul Aziz, Fathurrohman, dan seluruh IKAPD Cirebon serta temen-temen seperjuangan saya. Terimakasih semua.

## MOTTO

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

إِنِّي رَأَيْتُ وَقُوفَ الْمَاءِ إِنْ سَالَ طَابَ وَإِنْ لَمْ يَطْبُ لَمْ يَجِدْ

“Aku melihat genangan air merusak sekelilingnya kalau dia mengalir, maka dia akan memberikan kebaikan. Jika tidak ia kan merusak.” (Imam Syafi’i)



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Puji syukur kehadiran Allah Swt. Karena berkat nikmat dan pertolongan-Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik tanpa ada halangan apapun. Sholawat serta salam tak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw. beserta keluarganya dan para sahabatnya, yang selalu kita harapkan syafa'atnya kelak di yaumul Qiyamah.

Tulisan ini disusun agar dapat menambah wawasan pengetahuan, sekaligus dengan tujuan untuk mencari ridha Allah Swt. dan syafa'at Rasulullah Muhammad Saw. dengan tema **“Penafsiran Agus Mustofa Terhadap Ayat-ayat al-Qur’an Tentang *Bio-engineering*”** Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan, baik dari segi isi, bahasa, analisis, maupun dari aspek yang lainnya.

Namun, dengan segala kekurangan ini, penulis sangat berterimakasih kepada pihak yang telah mendukung dan membimbing dalam proses penulisan ini sehingga tulisan ini dapat selesai, karena tanpa mereka mungkin tulisan ini tidak akan selesai. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Sumanta, M. Ag selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon;
2. Bapak Dr. Hajam, M. Ag selaku Dekan Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah;
3. Bapak H. Muhammad Maimun, M.A, M. SI selaku Ketua Jurusan Ilmu al-Qur’an dan Tafsir;

4. Ibu Nurkholidah M. Ag selaku sekretaris Jurusan Ilmu al-Qur'an dan Tafsir sekaligus Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan pembuatan skripsi dengan baik;
5. Bapak Dr. Didi Junaedi, MA selaku pembimbing akademik yang telah membimbing saya selama perkuliahan;
6. Bapak Dr. Achmad Lutfi, M.S.I selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan selama proses penulisan skripsi;
7. Orangtua dan keluarga di rumah;
8. Wahid Ibnu Alfain, Alfin Maulana, Fauzi Abdul Aziz, Fathurrohman, semua IKAPD Cirebon dan teman-teman seperjuangan.
9. *Last but not least. I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dalam penulisan skripsi ini, sekiranya banyak merepotkan, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Cirebon, 27 Juni 2022

**Frima Piscal Ridwansyah**

NIM. 1808304101

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tahun 1987 No. 158/1987 dan 0543b/U/1987. Secara garis besar uraiannya sebagai berikut.

### Penulisan Huruf

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak Dilambangkan	Tidak Dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Saa	Tsa	S dengan titik di atas
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	H}	H dengan titik dibawah
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Zl	Z	Z dengan titik di atas
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet

س	Sin	S	Es
ش	Syin	SY	Es dan ye
ص	Sad	S}	S dengan titik di bawah
ض	Dad	D}	D dengan titik di bawah
ط	Ta	T}	T dengan titik di bawah
ظ	Za	Z}	Z dengan titik di bawah
ع	'Ain	‘	Koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha

ء	Hamzah	—‘	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

## A. Vokal

Vokal Bahasa Arab seperti vokal Bahasa Indonesia yang terdiri dari vokal tunggal atau *monoftong* dan vokal rangkap atau *diftong*.

### 1. Vokal Tunggal (*monoftong*)

Vokal tunggal Bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harokat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
َ	<i>Fathah</i>	A	A
ِ	<i>Kasrah</i>	I	I
ُ	<i>Dhammah</i>	U	U

Contoh:

كَتَبَ = *Kataba*

فَعَلَ = *Fa'ala*

### 2. Vokal Rangkap

Vokal rangkap Bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf, yaitu:

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
-------	------	-------------	------

ي <sup>[2]</sup>	<i>Fathah dan Ya</i>	Ai	A dan I
و <sup>[2]</sup>	<i>Fathah dan Wau</i>	Au	A dan U

Contoh:

كَيْفَ = *Kaifa*

حَوْلَ = *H}aula*

### 3. *Maddah* (tanda Baca Panjang)

*Maddah* atau vokal panjang yang lambangnya berupa harokat atau huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
ا....	<i>Fathah dan Alif atau Ya</i>	Ā	A dan garis di atas
ي....	<i>Kasrah dan Ya</i>	Ī	I dan garis di atas
و....	<i>Dammah dan Wu</i>	Ū	U dan garis di atas

Contoh:

قَالَ = *Qa>la*

رَمَى = *Rama>*

يَقُولُ = *Yaqu>lu*



#### 4. *Ta' Marbutah* (ة)

Transliterasi untuk *Ta' Marbutah* (ة) ada dua:

a. *Ta' Marbutah* (ة) berharokat

*Ta' Marbutah* (ة) berharokat transliterasinya adalah (t)

b. *Ta' Marbutah* (ة) tidak berharokat

*Ta' Marbutah* (ة) berharokat atau yang disukunkan transliterasinya (h).

c. Kalau pada kata terakhir dengan *ta' Marbutah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang “al” serta bacaan kedua kata itu terpisah maka *Ta' Marbutah* itu ditransliterasikan dengan *ha* (h).

Contoh:



رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ = Raudah al-Athfal  
= Raudatul Athfal  
الْمَدِينَةُ الْمُنَوَّرَةُ = Al-Madinah al-munawwaroh  
= Al-Madinatul munawwaroh

#### 5. *Syaddah* ّ

*Syaddah* atau *tasydid* dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan ّ, dalam transliterasi ini tanda tersebut dilambangkan dengan huruf yang sama.

Contoh:

رَبَّنَا = Rabbana>

## 6. Kata Sandang

Kata sandang “ال” ditransliterasikan dengan “al” diikuti dengan tanda penghubung (-), baik ketika bertemu dengan huruf *qamariyyah* maupun huruf *syamsiyyah*.

Contoh:

القَمَرُ = al-Qamaru

الشَّمْسُ = al-Syamsu

## 7. Huruf Kapital

Meskipun tulisan Arab tidak mengenal huruf kapital, tetapi dalam transliterasi huruf kapital digunakan untuk awal kalimat, nama diri dan sebagainya seperti ketentuan dalam EYD. Awal kata sandang pada nama diri tidak ditulis dengan huruf kapital, kecuali jika terletak pada permulaan kalimat.

Contoh:

وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ = Wa ma> Muh}ammadun illa> rasu>l

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
PERSETUJUAN.....	iii
NOTA DINAS .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
BIOGRAFI PENULIS .....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	xii
DAFTAR ISI.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Kegunaan Penelitian .....	9
E. Telaah Pustaka.....	9
F. Landasan Teori.....	16
G. Metode Penelitian .....	21
H. Sistematika Pembahasan.....	23
<b>BAB II <i>BIO-ENGINEERING</i> .....</b>	<b>25</b>
A. Sejarah <i>Bio-engineering</i> .....	25
B. Jenis-jenis <i>Bio-engineering</i> .....	30
C. Dampak <i>Bio-engineering</i> terhadap Kesehatan.....	44
<b>BAB III AGUS MUSTOFA, KARYA-KARYA DAN PENAFSIRANNYA.....</b>	<b>49</b>

A. Riwayat Hidup .....	49
B. Karya-karya.....	51
C. Sistematika Penafsiran Agus Mustofa .....	56
D. Puzzle Sebagai Solusi .....	62
E. Pendapat Ulama Terhadap Agus Mustofa.....	68
<b>BAB IV PENAFSIRAN AGUS MUSTOFA TERHADAP AYAT-AYAT TENTANG <i>BIO-ENGINEERING</i>.....</b>	<b>70</b>
A. Ayat-ayat Tentang <i>Bio-engineering</i> .....	70
B. Penafsiran Agus Mustofa Terhadap Ayat-ayat Tentang <i>Bio-engineering</i> ...	80
C. Analisis Penafsiran Ayat-ayat Tentang Bio-engineering.....	89
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>97</b>
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>

