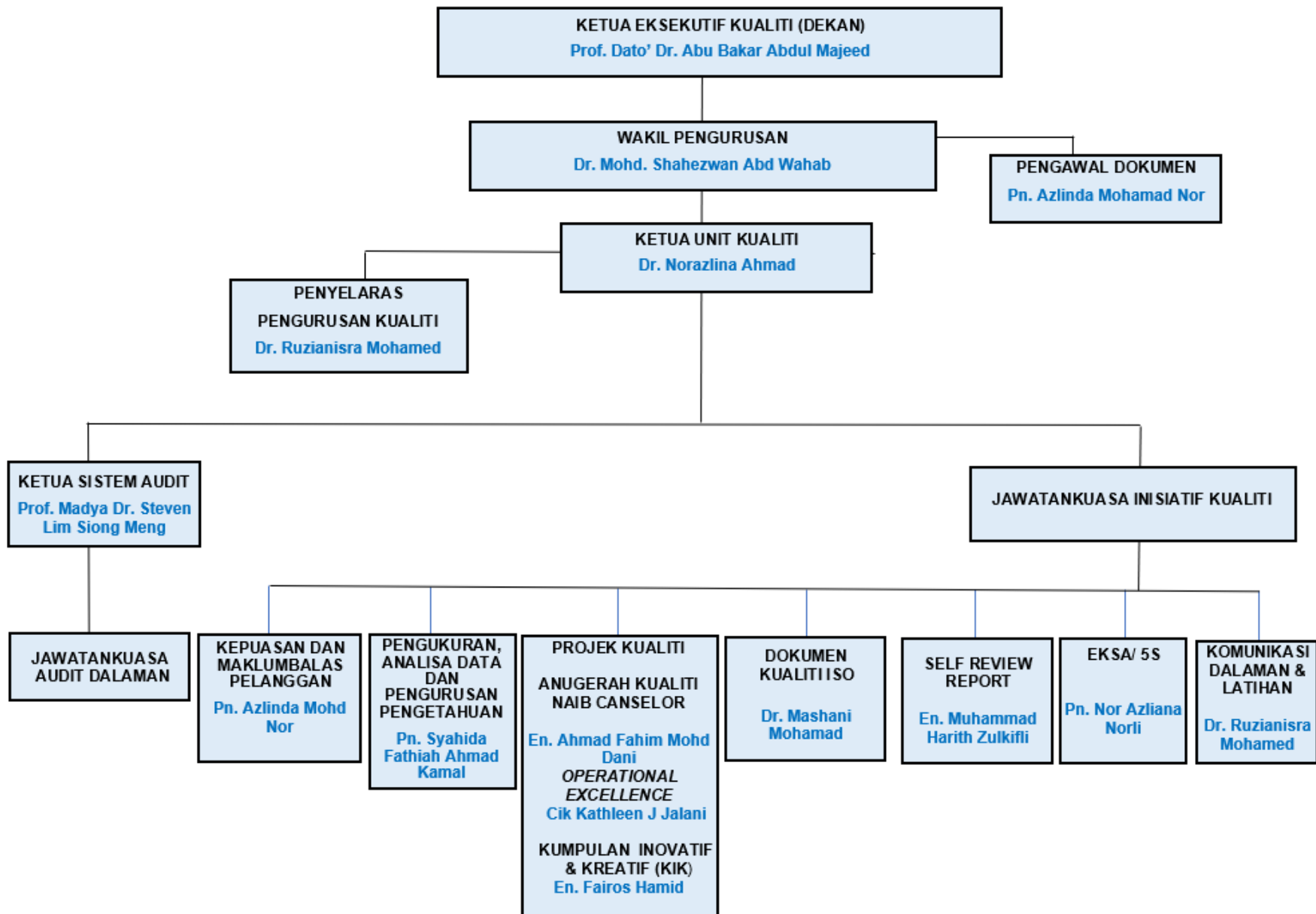


Perkongsian Penulisan AKNC

FAKULTI FARMASI UiTM



CARTA OGANISASI UNIT KUALITI FAKULTI FARMASI



PROSES PENYEDIAAN LAPORAN AKNC FF

- A. Hadir Taklimat AKNC oleh pihak InQKA
- B. Pembentukan ahli Jawatankuasa AKNC FF
- C. Penetapan Bidang Tumpuan – Barisan Pengurusan FF (Dekan, Timbalan Dekan, KUK, PSTU etc)
- D. Taklimat AKNC oleh KUK kepada Jawatankuasa AKNC – Garis Panduan AKNC; Memahami Kriteria Penulisan AKNC (penulisan yang berteraskan rubrik Penilaian), Perancangan bahan-bahan bukti BT, sistem i-AKNC, peranan ahli jawatankuasa
- E. KUK bersama Penyelaras AKNC berbincang bagi menyediakan Carta Perbatuan Penyiapan Laporan AKNC

PROSES PENYEDIAAN LAPORAN AKNC FF PEMBENTUKAN AHLI JAWATANKUASA AKNC

KETUA PTJ – Dekan FF

PENYELARAS – Penolong Pendaftar Kanan; Pegawai Farmasi

PASUKAN PENULIS:

- Pembimbing – 1 org
- Ketua Penulis – 1 org
- **Penulis – 20 org**
- AJK Am AKNC – 5 org

ASAS PEMILIHAN PENULIS

- Penulis yang bersesuaian dengan kepakaran, portfolio/fungsi di dalam organisasi
- Gabungan staf akademik dan pentadbiran
- Setuju untuk menulis

PERANAN PASUKAN PENULIS AKNC FF

PEMBIMBING

Membimbing seluruh jawatankuasa AKNC dalam penghasilan laporan dan pembentangan akhir AKNC.

KETUA PENULIS

Mengetuai pasukan penulis laporan AKNC dalam membuat suntingan akhir penulisan.

Menyediakan input berkaitan pembentangan laporan AKNC.

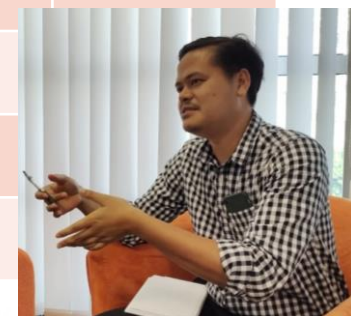
AJK AM AKNC

Membekalkan informasi bagi penghasilan laporan AKNC.

Memberikan lain-lain bantuan penyiapan laporan yang diperlukan dari semasa ke semasa.

PASUKAN PENULIS AKNC FF

Kriteria	2022 Jaringan Alumni, Komuniti dan Kesukarelawan	2023 Penyelidikan, Penerbitan dan Pengkomersilan	2024
PJ	Dr Mashani Mohamad (*)	Dr Mashani Mohamad (*)	
1	Dr Nurul Izzati Osman	Dr Nurul Izzati Osman	
2	PM Dr Khuriah Abdul Hamid	PM Dr Khuriah Abdul Hamid	
3	Dr Norazlina Ahmad (*)	Dr Norazlina Ahmad (*)	
4	Dr Muhamad Faiz Othman	Pn Syahida Fathiah Ahmad Kamal	
5	Dr Aida Azlina Ali	Pn Azlinda Hj Mohd Nor	
6	Dr Hisyam Abdul Hamid	Dr Hisyam Abdul Hamid	
7	Pn Ezlina Usir	Prof Dr Kalavathy Ramasamy	
8	PM Dr Lim Siong Meng	PM Dr Mizaton Hazizul Hasan	
9	En Muhammad Harith Zulkifli	Dr Siti Syairah Mohd Mutalip	



PROSES PENYEDIAAN LAPORAN AKNC FF ASAS PEMILIHAN BIDANG TUMPUAN

- A. Tahap Pencapaian – impak diperingkat antarabangsa, nasional, UiTM secara menyeluruh, luar PTJ, dalam PTJ
- B. 3 Hasil Utama FF (kategori 1-5) yang **menyokong BT**
- C. Kebersediaan FF dalam aspek berikut untuk **menyokong BT**
 - 1. Kepimpinan – Sokongan dari Pihak Pengurusan FF – Dekan, TD etc
 - 2. Perancangan Strategik – pencapaian PI berkaitan
 - 3. Tumpuan Kepada Pelanggan – maklumbalas pelanggan – staf, pelajar, industri?
 - 4. Pengukuran, Analisis dan Pengurusan Pengetahuan – data-data berkaitan - objektif Kualiti; MyRA score, PRO-PENS, SuFO, KPT Tracer Study, *process indicator*
 - 5. Tumpuan kepada sumber manusia – Keberkesanan penglibatan sumber manusia
 - 6. Tumpuan kepada Operasi – kecekapan dan keberkesanan operasi

PROSES PENYEDIAAN LAPORAN AKNC FF TAKLIMAT KUK KEPADA JAWATANKUASA AKNC

KUK bersama-sama dengan penulis untuk memahami:

Garis Panduan AKNC terkini

Memahami Kriteria Penulisan AKNC (penulisan yang berteraskan rubrik Penilaian)

Perbincangan awal bahan-bahan bukti BT

Peranan ahli jawatankuasa AKNC

Sistem i-AKNC



PROSES PENYEDIAAN LAPORAN AKNC FF CARTA PERBATUAN

KUK bersama Penyelaras AKNC berbincang bagi menyediakan Carta Perbatuan Penyiapan Laporan AKNC

AKTIVITI
Taklimat AKNC oleh KUK kepada Jawatankuasa AKNC 2023
Edarkan Laporan AKNC 2022 di iAKNC pada semua penulis Kriteria Proses dan Hasil untuk rujukan penulisan AKNC2023
Sesi Semakan Laporan 2022 dan <i>refreshment</i> of AKNC <i>rubric assessment</i> (Proses + Hasil)
Sesi <i>Brainstorming</i> untuk TIGA (3) Hasil Utama FF
Penulisan Laporan Kriteria Proses dan Hasil oleh Penulis – <i>Draft 1 & 2</i>
<i>Serahan Draft 1 & 2</i> untuk semakan oleh KUK (Proses) dan Mantan Penulis AKNC2022 (Hasil) dan Ketua editor
Bengkel Pengemaskinian dan semakan <i>Draft 3</i>
Serahan Laporan <i>Final draft</i> ke Dekan FF untuk semakan dan penambahbaikan
Pemurnian draft oleh penulis, KUK, Ketua editor, dan Dekan
Hantar Laporan Akhir ke i-AKNC InQKA



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Institut
Kualiti dan
Pengembangan
Ilmu

“It is not about winning or losing but about making a culture of quality in the organization”

ANUGERAH KUALITI
NAIB CANSOLOR 2023

UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Cawangan
Selangor

TAHNIAH

kepada
FAKULTI FARMASI
kerana telah dianugerahkan sebagai

- Naib Johan Kategori Fakulti/Kolej Pengajian
- Pemenang Kategori Kriteria Kepimpinan
- Pemenang Kategori Kriteria Perancangan Strategik
- Pemenang Kategori Kriteria Tumpuan kepada Pelanggan
- Pemenang Kategori Kriteria Tumpuan kepada Sumber Manusia

sempena
Majlis Kemuncak Bulan Inovasi dan Kualiti 2023



daripada: Rektor & seluruh warga UiTM Cawangan Selangor

<https://selangor.uitm.edu.my>

Menyerlahkan Potensi
Membentuk Masa Hadapan

Successfully becoming a
**Globally
Renowned
University**
2021+
Globally Marketable

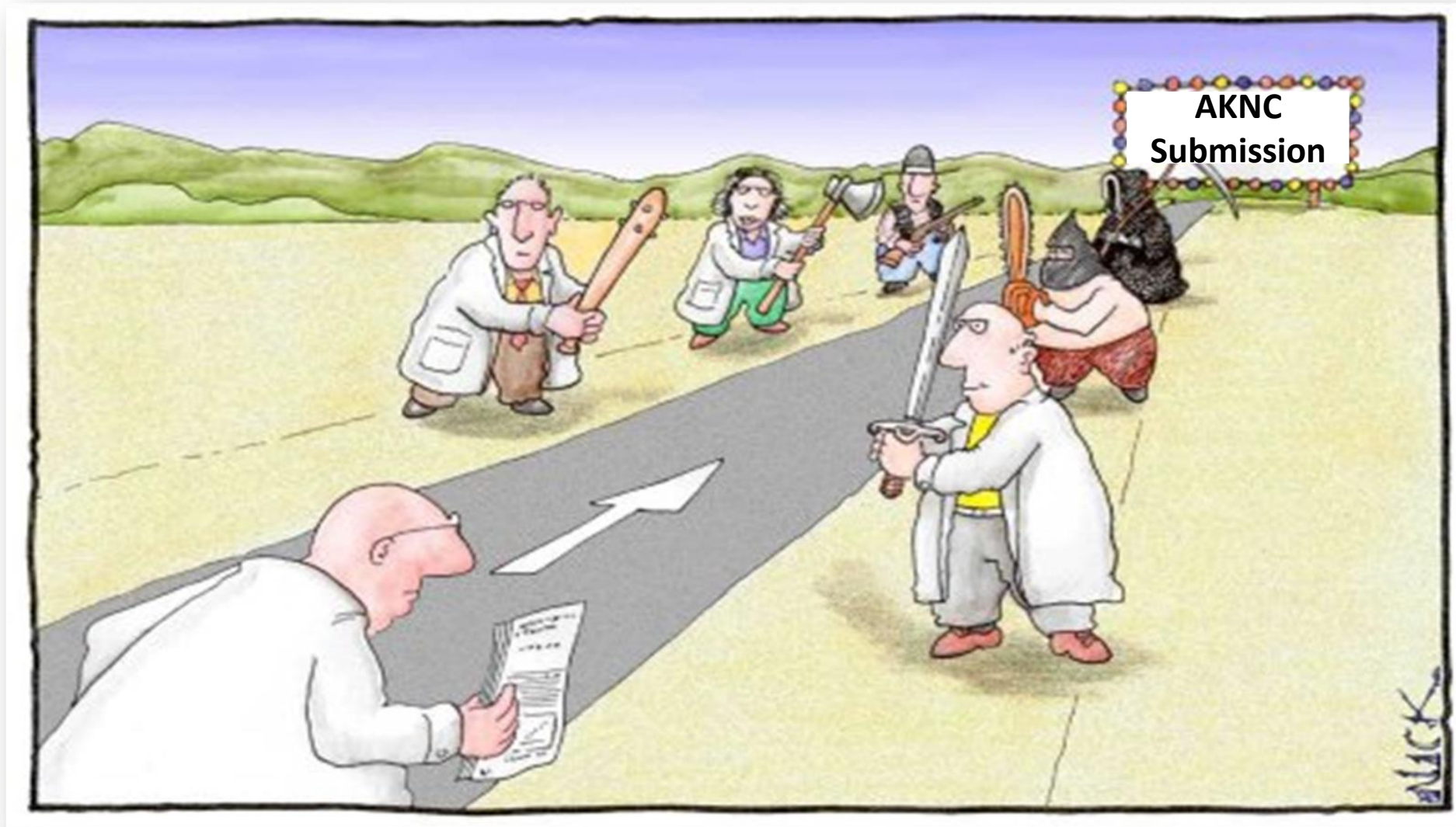


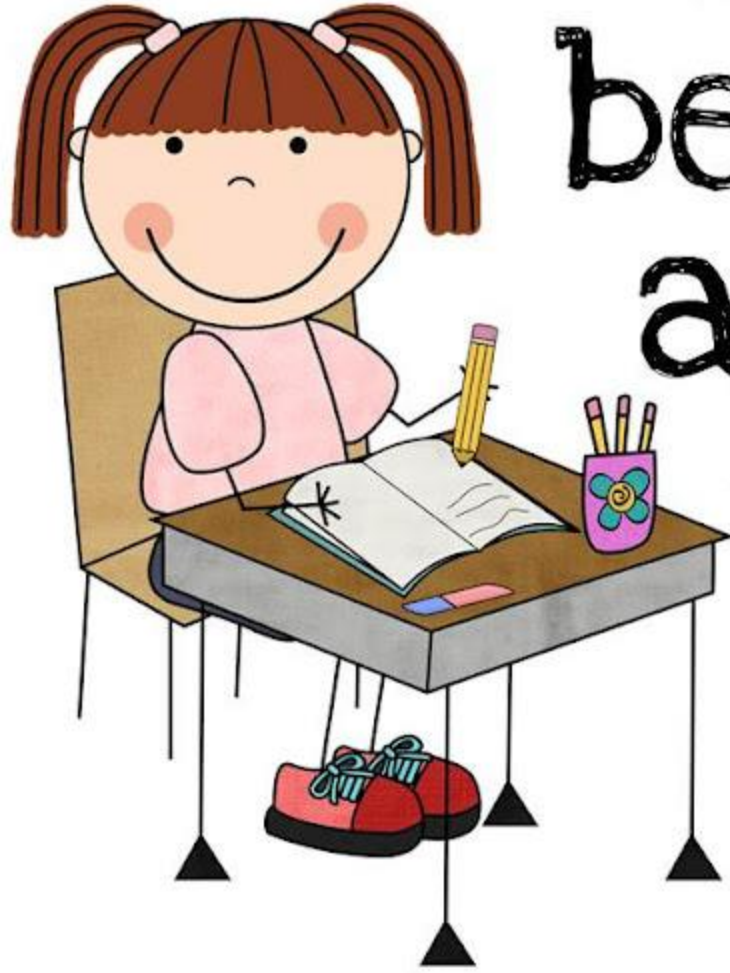


- Kerja Berpasukan Dinamik
- Perspektif "Narrative" Pelaporan AKNC



CARTA OGANISASI UNIT KUALITI FAKULTI FARMASI





It has a
beginning,
a middle,
and an
end.

Mengenalpasti Kekuatan

ACHIEVEMENTS: PUBLICATIONS 2022

TOTAL NUMBER OF WOS/SCOPUS INDEXED JOURNALS



189

- 152 papers by Faculty of Pharmacy corresponding authors
- 37 papers in collaboration with other faculties



Congratulations UiTM 13 Subjects Ranked in 2023 QS World University Rankings by Subject



TRSM TOP RESEARCH SCIENTISTS MALAYSIA
 an Academy of Sciences Malaysia initiative





STORY BOARD

TIGA Pelan Tindakan Strategik utama:

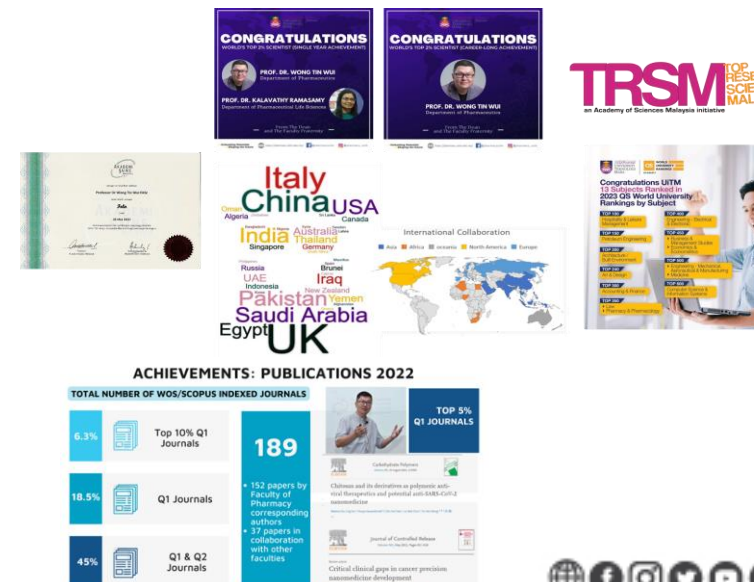
- eQulP (Quest for Impactful Publication)
- Rise (Raise Your Game)
- GRIn (Global Recognition Initiative)



- Penghasilan **penerbitan berkualiti** sebagai petunjuk prestasi utama.
- **Kolaborasi** dalam penyelidikan bersama industri dan institusi akademik peringkat kebangsaan dan antarabangsa.
- Pembangunan **modal insan** sesuai dengan sasaran pencapaian Universiti Terkemuka Dunia 2025.

HASIL UTAMA

- Penerbitan Berkualiti Fakulti Farmasi UiTM Pemacu Inovasi Berdasarkan Heliks Kuintupel
- Penerbitan Bersama di Peringkat Industri, Kebangsaan dan Antarabangsa
- Modal Insan Berprestasi Tinggi



STORY BOARD

TIGA Pelan Tindakan Strategik utama:

- eQuIP (Quest for Impactful Publication)
- Rise (Raise Your Game)
- GRIn (Global Recognition Initiative)

Dokumen

- Pensejajaran Perancangan Strategik FF 2021-2025 Bil. 5
- Pelan Strategik UiTM 2025
- Malaysia Higher Education Blueprint 2015-2025
- Rancangan Malaysia ke-12 (2021-2025)
- Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara 2021-2030,
- Matlamat Pembangunan Lestari (SDG)
- Malaysian Science, Technology, Innovation and Economy Framework
- (MySTIE-10 on 10)
- National Policy on Industry 4.0.



Hebahan aktiviti:

- Laman web FF, instagram dan Facebook.
- Laman web UiTM
- UiTM Newshub
- QS GEN (QS Global Education News)
- IJPNaCS.



Daftar Kata

KATA DAFTAR UTAMA

Key Performance Indicators (KPI) - Petunjuk Prestasi Utama

Performance Indicators (PI) - Petunjuk Prestasi

Strategic Action Plan – Pelan Tindakan Strategik

knowledge transfer program (KTP) - program pemindahan ilmu

University social responsibility (USR)- tanggungjawab sosial universiti

Digital transformation – transformasi digital

Benchmark – Penanda aras

Verification – verifikasi / pengesahan

Bahagian Transformasi Universiti (BTU)

Stakeholder – pemegang taruh

Roadshow – jerayawara

First author, Sole author, Corresponding author - Penulis Utama, Penulis Tunggal, Penulis Bujukan

Visibility – Kebolehtampakan, keterlihatan

Indexed Publication – Penerbitan berindeks

Industry Collaborators – Kolaborasi industri

Ranking – Penarafan

MoU – Memorandum persefahaman

MoA – Memorandum persetujuan

LoA – Surat perianjian

Citation – Sitasi

7.1.1 RINGKASAN EKSEKUTIF

Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN) 2021-2030 menggariskan peranan Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) sebagai pemboleh daya dalam menangani isu dan cabaran negara. Berdasarkan rangka Heliks Kuintupel, universiti memainkan peranan penting untuk mensinergikan kepakaran bersama sektor kerajaan, industri, masyarakat sivil, dan persekitaran dalam meneraju penerokaan idea baharu disamping memperkasakan pembangunan teknologi tempatan dan pembudayaan STI untuk mewujudkan masyarakat yang mampu mengaplikasikan sains dan teknologi dalam kehidupan seharian.

Penerbitan penyelidikan yang mempunyai dampak tinggi adalah salah satu medium untuk hubungan dan interaksi merentas sempadan bagi menyelesaikan permasalahan bersama. Penerbitan jurnal dan artikel ilmiah merupakan salah satu petunjuk prestasi utama (key performance indicator, KPI) untuk setiap staf akademik di Fakulti Farmasi yang telah ditetapkan oleh UiTM. Selain bilangan penerbitan, kualiti penerbitan juga adalah aspek yang dititikberatkan dalam gerak kerja penyelidikan di Fakulti Farmasi kerana penerbitan yang berkualiti akan menghasilkan impak yang lebih besar dan meluas. Maka, penerbitan berkualiti telah dijadikan sebahagian daripada agenda fakulti dan juga universiti dalam usaha UiTM untuk menjadi universiti terkemuka dunia atau Globally-Renowned University (GRU) menjelang tahun 2025.

Fakulti Farmasi (FF) telah menetapkan sasaran bilangan penerbitan yang ingin dicapai melalui penetapan bilangan penerbitan berindeks di dalam Objektif Kualiti Fakulti Farmasi 2019-2025 yang keenam dan juga merujuk kepada sasaran yang telah ditetapkan oleh Bahagian Transformasi Universiti (BTU). Beberapa siri **BENGKEL PERANCANGAN STRATEGIK** ini telah diadakan dan meletakkan tiga inisiatif utama atau Pelan Perancangan Strategik iaitu Quest for impactful publications (eQuIP) iaitu projek yang dijalankan untuk membudayakan penulisan dan penambahbaikan artikel penyelidikan, Raise Your Game (Rise) iaitu bengkel semakan kertas cadangan penyelidikan untuk mendapatkan pelbagai geran penyelidikan termasuklah di peringkat antarabangsa, nasional, swasta berkualiti tinggi dengan kerjasama universiti dan rakan industri tempatan dan antarabangsa dan Global Recognition Initiative (GRIn) yang lebih berfokus dalam meningkatkan kedudukan QS universiti bagi subjek Farmasi & Farmakologi.

FF telah **BERJAYA MENCAPAI** malah melebihi sasaran yang ditetapkan dengan bilangan penerbitan di jurnal Q1 dan Q2 yang menunjukkan tren yang positif berbanding tahun-tahun sebelumnya. Tambahan itu lagi, FF juga **MENGUNGGULI PENCAPAIAN** bilangan penerbitan berkualiti ini jika dibandingkan dengan fakulti-fakulti yang lain seperti Fakulti Sains Kesihatan (FSK), Fakulti Sains Gunaan (FSG), Kolej Pengajian Kejuruteraan (KPK) dan Fakulti Perakaunan.

Penerbitan yang berkualiti ini juga telah **MEMBERI IMPAK** Heliks Kuintupel yang positif dan signifikan di pelbagai peringkat daripada jabatan, fakulti, negara mahupun antarabangsa. Penerbitan artikel-artikel akademik di jurnal terkemuka telah menajuhkan pengiktirafan kepada staf akademik FF sebagai Top 2% Scientist, kemasukan pelajar-pelajar pascasiswazah ke Fakulti Farmasi, projek-projek kolaborasi dan pengkomersial produk bersama sektor industri. Disamping itu, hasil dapatan daripada penerbitan berkualiti ini telah menyokong penambahbaikan khidmat Kementerian Kesihatan Malaysia (kerajaan), peningkatan kualiti hidup masyarakat sivil dan kelestarian alam sekitar.

7.2.1 RINGKASAN EKSEKUTIF

7.2.1 RINGKASAN EKSEKUTIF

PERANCANGAN: Penyelidikan di universiti adalah 'enjin' pertumbuhan ekonomi negara. Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN) 2021-2030 menggariskan kepentingan penyelidikan sebagai asas dalam menyokong pertumbuhan ekonomi serta mencapai matlamat menjadi negara berteknologi. Selaras dengan aspirasi universiti untuk menjadikan UiTM sebagai *Globally Renowned University* (GRU) menjelang 2025, FF sentiasa menggalakkan kerjasama dalam bentuk penyelidikan dan penulisan di antara para penyelidik FF dengan rakan usaha sama di peringkat kebangsaan, antarabangsa dan terutamanya industri.

Bagi menyuburkan aktiviti kolaborasi ini, **FF TELAH MERANCANG** pelbagai inisiatif strategik semasa Bengkel Strategik FF Bil. 5 (2021-2025) yang telah diadakan pada 23-25 Januari 2022 dengan berpanduan kepada Pelan Strategik UiTM2025. Hasil perancangan ini kemudiannya ditambah baik pada bengkel Pelan Perancangan Strategik Bil. 6 (2021-2025) yang diadakan pada 15-16 Februari 2023. Perancangan ini juga merupakan rentetan daripada perancangan strategik fakulti yang telah dimulakan sejak tahun 2016 bagi menyahut seruan UiTM melalui Bahagian Transformasi Universiti (BTU) untuk menyediakan *blueprint* **Pelan Perancangan Strategik 5 Tahun 2016-2020**.

PELAKSANAAN: Kerjasama dalam penyelidikan dan penerbitan bersama adalah penting kerana ia membolehkan para penyelidik menggabungkan kemahiran dan perspektif mereka. Ini menjurus kepada hasil kajian yang lebih menyeluruh dan memberi impak kepada fakulti, khasnya dan UiTM, amnya dari segi peningkatan kebolehnampakan (*visibility*) kepakaran yang sedia ada dan peningkatan jalinan kerjasama dalam penyelidikan. Menyedari kelebihan kerjasama dalam penyelidikan dan penerbitan bersama, **FF TELAH MELAKSANAKAN** program-program **GRin, Rise, Publish-to-flourish dan eQuIP** yang mensasar kepada kesemua pensyarah aktif di FF terutama yang masih belum menjadi penulis utama (*corresponding, first or sole author*). Objektif utama program ini adalah bagi memberikan dorongan pertukaran idea dan kerjasama dikalangan penyelidik dan rakan usaha sama.

HASIL: Hasil dari pelaksanaan operasi program-program dorongan dan mensasarkan penyelidik-penyelidik berpotensi, **PENINGKATAN** jumlah penerbitan sebanyak 31% telah dilihat berbanding tahun sebelumnya. FF telah berjaya meraih tempat **kedua tertinggi** (1.7) pada tahun 2022 untuk nisbah staf akademik kepada penerbitan sebagai penulis utama antara 21 fakulti dan kolej pengajian dalam UiTM.

PEMANTAUAN: Bagi memastikan kelestarian program, FF juga melaksanakan **PEMANTAUAN** pencapaian yang telah ditetapkan secara berkala melalui pelaporan di setiap Mesyuarat Pengurusan Fakulti dan Mesyuarat Pelan Tindakan Strategik. Selain itu, FF juga telah membuat penilaian terhadap impak program menerusi maklumbalas dari peserta program. FF juga mengamalkan komunikasi berkala dengan staf, pemegang taruh dan rakan kolaborasi.

PENAMBAHBAIKAN: Hasil dari pemantauan, tindakan penambahbaikan telah dilakukan seperti hebahan pembudayaan yang berterusan. Ini didapati telah berjaya memotivasikan para penyelidik FF untuk menguatkan dan memeriahkan jalinan kerjasama dengan organisasi dalam dan luar negara bagi menyokong aspirasi UiTM. Nisbah kakitangan FF dengan jumlah penerbitan penulis utama **TELAH MENINGKAT** pada tahun 2022, sekaligus menempah tempat kedua selepas Fakulti Sains Kesihatan. Jumlah keseluruhan penerbitan bersama juga menunjukkan **PENINGKATAN MELEBIHI** 100% daripada sasaran yang telah ditetapkan. Ini adalah disebabkan oleh **PERANCANGAN**,

TERIMA KASIH

**Institut Kualiti dan Pengembangan Ilmu
(InQKA)**

Aras 5, Kompleks Al-Farabi,
Universiti Teknologi MARA (UiTM)
40450 Shah Alam, Selangor
MALAYSIA

