

Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia

Strategy for Preventing and Managing Land Fires in Kenegerian Kedah, Malaysia

**Zainal^{1*}, Nur Ali Hanim Hanifah², Roni Sahindra³, Ranggi Ade Febrian⁴ & Andriades
Sofia⁵**

Program Studi Ilmu Pemerintahan, Fisipol, Universitas Islam Riau^{1,3,5}

Schools of Government, Universiti Utara Malaysia²

Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Islam Riau³

Disubmit : 15 November 2023, Diterima : 15 Januari 2024, Terbit: 16 Januari 2024

ABSTRACT

The issue of environmental pollution is not something new, on the contrary, it began to be realized decades ago by a chemist named Rachel Carson through her book entitled Silent Spring, which was published in 1962. Awareness about the natural environment may have been even earlier considering that the book was published in 1962. The book entitled Silent Spring, because birds that sing happily no longer exist due to the threat of insect poison which is destroying their species (Bell & Morse 1999, Zaini Ujang 1997). It could be said that all current scholars took the first moments of awareness of the environment at the start of the publication of this book because it was the only one documented. Rather than the UNCHE conference, it is clear that understanding between expert countries is needed to overcome the environmental problems currently being faced by the world community. Approximately two decades have passed, the world has not yet achieved a solution to environmental problems. In fact, things got worse year after year. The lack of effective handling of environmental issues from the UNCHE Conference has led to the creation of another world conference on the environment. One of the main causes of natural pollution is caused by forest or land fires which have been a seasonal disaster in Malaysia and sometimes even though forest fires occur in Indonesia, Malaysia still feels the impact of air pollution which is felt by the local community. in Malaysia.

Keywords: Strategy, Prevention, Forest and Land Fires

ABSTRAK

Isu pencemaran alam sekitar bukan suatu yang baru sebaliknya ia mula disedari sejak puluhan tahun dahulu oleh seorang ahli kimia bernama Rachel Carson menerusi bukunya berjudul Silent Spring yang diterbitkan pada tahun 1962. Kesedaran tentang alam sekitar mungkin lebih awal lagi memandangkan buku tersebut diterbitkan pada tahun 1962. Buku tersebut berjudul Silent Spring kerana burung yang berkicau riang tidak lagi berlaku disebabkan ancaman racun serangga yang memusnahkan spesies mereka (Bell & Morse 1999, Zaini Ujang 1997). Boleh dikatakan kesemua sarjana kini mengambil detik permulaan kesedaran alam sekitar pada mula penerbitan buku ini kerana ia satu-satunya didokumenkan. Daripada persidangan UNCHE, jelas memerlukan persefahaman antara negara ahli bagi mengatasi masalah alam sekitar yang sedang dihadapi oleh masyarakat dunia. Kira-kira dua dekad berlalu, jalan penyelesaian terhadap masalah alam sekitar belum dicapai oleh dunia. Malahan, keadaan menjadi semakin buruk tahun demi tahun. Kegelapan dalam menangani masalah alam sekitar secara berkesan daripada Persidangan UNCHE telah menyebabkan wujud satu lagi persidangan dunia tentang alam sekitar. Salah satu penyebab utama dari pencemaran alam ini adalah diakibatkan kerana terjadinya kebakaran hutan ataupun lahan yang selama ini menjadi bencana musiman yang terjadi di Malaysia dan terkadang walaupun kebakaran hutan terjadi di Indonesia akan tetapi Malaysia tetap merasakan dampak dari pencemaran udara yang dirasakan oleh masyarakat yang ada di Malaysia.

Kata Kunci: Strategi, Pencegahan, Kebakaran Hutan dan Lahan

1. Pendahuluan

Isu kebakaran hutan dan lahan bukan suatu yang baru sebaliknya ia mula disedari sejak puluhan tahun dahulu oleh seorang ahli kimia bernama Rachel Carson menerusi bukunya berjudul *Silent Spring* yang diterbitkan pada tahun 1962. Kesedaran tentang alam sekitar mungkin lebih awal lagi memandangkan buku tersebut diterbitkan pada tahun 1962. Buku tersebut berjudul *Silent Spring* kerana burung yang berkicau riang tidak lagi berlaku disebabkan ancaman racun serangga yang memusnahkan spesies mereka (Bell & Morse 1999, Zaini Ujang 1997). Boleh dikatakan kesemua sarjana kini mengambil detik permulaan kesedaran alam sekitar pada mula penerbitan buku ini kerana ia satu-satunya didokumenkan.

Pertama kali karyanya diterbitkan kurang mendapat penelitian daripada golongan cerdik pandai dan para akademik pada masa tersebut. Namun, apabila saban tahun dakwaan Carson semakin jelas mengancam dunia dan akan menimpa generasi akan datang, maka International Biological Programme tahun 1968, Massachusetts Institute of Technology (MIT) dan Club of Rome (McLoughlin 1969) menjalankan kajian terperinci bagi membuktikan kebenaran ramalan tersebut. Hasil daripada kajian menunjukkan dakwaan Carson terbukti benar dan dilaporkan oleh Club of Rome dalam karya berjudul "The Limits to Growth".

Melihat kepada isu yang dilontarkan oleh laporan tersebut, masyarakat mulai bimbang sekiranya benar akan terjadi masalah seperti itu. Pelbagai usaha dan kajian dijalankan oleh pihak tertentu bagi melihat kebenaran laporan dan ramalan oleh Carson. Antara contoh yang jelas ialah satu United Nations Conference on the Human Environment (UNCHE) diadakan di Stockholm, Sweden pada 5-16 Jun 1972 bagi membincangkan masalah ini.

Pada 16 Jun 1972 telah menyenaraikan 25 prinsip penting tentang penjagaan alam sekitar dan hubungannya dengan manusia (UNEP 2006). Ahli UNCHE ini bukan merupakan mereka yang pakar dalam bidang alam sekitar pada mulanya, kerana belum wujud jabatan atau kementerian khas untuk alam sekitar bagi kebanyakan negara ahlinya sebagai wakil dalam persidangan tersebut (Jamaluddin Md. Jahi 2001). Walau bagaimanapun, UNCHE merupakan langkah awal ke arah perbincangan alam sekitar dalam persidangan seterusnya.

Daripada persidangan UNCHE, jelas memerlukan persefahaman antara negara ahli bagi mengatasi masalah alam sekitar yang sedang dihadapi oleh masyarakat dunia. Kira-kira dua dekad berlalu, jalan penyelesaian terhadap masalah alam sekitar belum dicapai oleh dunia. Malahan, keadaan menjadi semakin buruk tahun demi tahun. Kegelapan dalam menangani masalah alam sekitar secara berkesan daripada Persidangan UNCHE telah menyebabkan wujud satu lagi persidangan dunia tentang alam sekitar iaitu United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) yang berlansung di Rio de Janeiro, Brazil pada 3-14 Jun 1992 yang dikenali sebagai Sidang Kemuncak Bumi.

Persidangan ini telah mewujudkan lima perjanjian penting dalam pengurusan alam sekitar seperti The Framework Convention on Climate Change dan The Convention on Biological Diversity yang cuba mengguna pakai Agenda 21 bagi pembangunan negara dunia (Jamaluddin Md. Jahi 2001). Satu laporan penting bagi penjagaan alam sekitar ialah Brundtland Report yang dikeluarkan pada tahun 1987. Ia menggariskan agar alam sekitar dijaga melalui konsep pembangunan mampan (sustainable development).

Konsep pembangunan mampan diguna pakai selaras dengan persidangan UNCHE dan UNCED bagi memelihara kelestarian dunia dan ia penting agar generasi seterusnya akan menikmati alam sekitar seperti mana generasi kini. Perkembangan dalam pengurusan alam sekitar bukan sekadar berhenti di Rio 1992, malahan berterusan dari semasa ke semasa seperti Persidangan Kyoto, Montreal, Langkawi dan Putrajaya dengan pelbagai fokus terhadap isu alam sekitar dunia yang kian mengancam manusia.

Proses menguruskan alam sekitar telah lama diperjuangkan oleh badan dunia dengan diwakili oleh negara-negara anggota, namun pencemaran alam sekitar bandar tetap berlaku kerana beberapa masalah yang sering dikaitkan dengan kerjasama (JAS 1997) seperti kekurangan kewangan, kepakaran, politik, sikap masyarakat dan pihak berkuasa dalam isu pencemaran serta kekurangan penguatkuasaan (Jamaluddin Md. Jahi 1996a). Oleh itu, konsep baru menggabungkan kesemua jentera pengurusan iaitu kerajaan, NGO, swasta, ahli politik dan mana-mana pihak berkaitan di bawah suatu konsep kerjasama perlu digempurkan bagi menjayakan usaha pengurusan alam sekitar. Malahan, istilah baru yang dikenali sebagai “urustadbir alam sekitar” diwujudkan bagi menunjukkan penekanan kepada konsep pengurusan alam sekitar secara kerjasama. Secara umumnya, sistem pengurusan alam sekitar di Malaysia hari ini boleh dibahagikan kepada dua bentuk iaitu berasaskan kepada perundangan dan bukan perundangan yang memandu kerajaan, masyarakat, NGO dan pihak swasta dalam menguruskan alam sekitar.

Dalam konteks urustadbir alam sekitar bandar di Malaysia, kerajaan memainkan peranan utama bersama-sama dengan kumpulan lain bagi mencapai matlamat bersama. Asas pergerakan bersama atau keterlibatan sepatutnya berjalan atas landasan perundangan yang diwujudkan oleh pemerintah. Walau bagaimanapun, perundangan dan dokumen bukan perundangan yang wujud masih lagi mampu menyebabkan pencemaran udara berlaku yang akhirnya memberikan kesan terhadap masyarakat seperti sesak nafas dan gatal kulit. Ini menunjukkan bahawa, sistem pengurusan pada hari ini mungkin memerlukan suatu bentuk pengurusan alam sekitar yang lebih mantap dengan menekankan kepada kerjasama antara semua pihak dalam sistem pemerintahan negara dan sistem pilihan ini dikenali sebagai urustadbir alam sekitar. Oleh itu, makalah ini cuba menghuraikan beberapa aspek berkaitan dengan pencemaran udara, kesan kepada manusia, kelemahan pengurusan sedia ada yang memerlukan pendekatan urustadbir sebagai pilihan.

Salah satu penyebab utama dari pencemaran alam ini adalah diakibatkan kerana terjadinya terjadi kebakaran hutan ataupun lahan yang selama ini menjadi bencana musiman yang terjadi di Malaysia dan terkadang walaupun kebakaran hutan terjadi di Indonesia akan tetapi Malaysia tetap merasakan dampak dari pencemaran udara yang dirasakan oleh masyarakat yang ada di Malaysia.

Sehingga dengan kegiatan pengabdian bersama ini diharapkan akan menambah wawasan para dosen baik yang berasal dari Universitas Islam Riau ataupun para dosen yang berasal dari Universitas Utara Malaysia dengan kolaborasi ini juga diharapkan akan menambah mutu dan kualitas publikasi dari masing-masing Lembaga tersebut terutama artikel ini sangat diharapkan bisa publish di jurnal pengabdian yang terakreditasi diikti.

Kedah memiliki penduduk yang relatif heterogen yang terdiri dari tiga kelompok etnis utama; orang Melayu, Tionghoa dan India serta beberapa kelompok etnis Siam Malaysia, mirip dengan kebanyakan negara bagian Malaysia lainnya (Afrianda et al., 2023; Upartini, 2023). Sebelum terbentuknya Federasi Malaya, ada suku bangsa yang dikenal dengan sebutan orang Sam Sam. Mereka secara budaya Melayu Muslim tetapi berbicara bahasa Siam (Situmeang & Zikir, 2024). Sebagian besar komunitas ini hampir punah karena asimilasi dengan orang Melayu. Di beberapa tempat di Kedah, orang Sam Sam masih mempertahankan bahasa Siam sebagai bahasa ibu mereka (Saari et al., 2021). Permasalahan yang teridentifikasi di daerah mitra terkait dengan peneyelenggaraan pemerintahan desa dalam pelestarian nilai-nilai sosial budaya adalah sebagai berikut:

1. Masalah terkait dengan diaspora kebudayaan. Bagi masyarakat yang datang dari luar Kedah menganggap diri mereka sebagai pengembara atau pendatang sementara daripada disebut orang yang menetap
2. Masyarakat pendatang diluar Kedah masih melaksanakan sistem budaya asli sehingga kaedah local kurang mendapat perhatian bagi masyarakat pendatang. Meskipun ini menjadikan

keberagaman budaya yang memperkaya sosial budaya dan adat istiadat Kenegerian Kedah. Namun ciri khas lokal haruslah di hormati dan dijalankan oleh masyarakat dalam praktek kehidupan sosial.

3. Kedah memiliki komunitas Orang Asli yang sangat kecil. Orang Asli dapat ditemukan didistrik pedalaman seperti Baling. Sehingga kurang mendapat pembinaan dari pemerintah

2. Metode

Metode diperlukan sebagai upaya dan cara untuk memecahkan masalah terutama yang dihadapi oleh mitra tempat dilaksanakan kegiatan pengabdian yaitu di Kenegerian Kedah Malaysia. Upaya yang dilakukan dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh mitra tersebut dalam pencegahan kebakaran lahan adalah dengan pelestarian nilai-nilai sosial budaya masyarakat di Kenegerian Kedah Malaysia. Adapun kegiatan ini menggunakan metode yang secara spesifik dapat dijelaskan dalam uraian berikut ini.

1. Lingkup Kegiatan

Lingkup kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan berupa pendampingan aparatur pemerintahan lokal kenegerian Kedah Malaysia dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan.

2. Tahapan Pemberdayaan

Tahapan pemberdayaan diantaranya *pertama*, pemilihan lokasi pengabdian. Tahapan ini dilakukan oleh im pengabdian melakukan penjajakan kersama dengan Universitas Utara Malaysia. Pemilihan lokasi disesuaikan dengan judul penelitian dan kemampuan tim dalam menjangkau lokasi pengabdian dan memberikan solusi terhadap permasalahan yang terjadi di daerah mitra. *Kedua*, menyusun proposal pengabdian dan tim pengabdian dengan melibatkan mahasiswa dan mengajukan ke DPPM Universitas Islam Riau. *Ketiga*, tahap pelaksanaan, pada tahap ini Tim turun kelapangan untuk memberikan pencerahan, membantu pemecahan masalah (memberikan solusi), terhadap permasalahan yang dihadapi daerah mitra. *Keempat*, membuat laporan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan oleh tim laporan tersebut digandakan untuk diberikan kepada tim dan daerah mitra. *Kelima*, melakukan evaluasi kegiatan pengabdian yang sudah dilakukan untuk perbaikan dalam kegiatan pengabdian berikutnya.

3. Metode kegiatan.

Tim pengabdian melakukan kegiatan bimbingan dalam metode pengarahan, memberikan contoh dan penyampaian materi (ceramah) tentang pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Kenegarian Kedah Malaysia yang kemudian dilanjutkan dengan proses tanya jawab. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dikemas dengan menggunakan pendekatan tatap muka, dan diskusi. Kemudian melakukan pendampingan dengan daerah mitra agar pelaksanaan pengabdian dapat memberikan masukan dan efektif dilaksanakan serta memberikan kemanfaatan bagi daerah mitra.

4. Keberlanjutan kegiatan pengabdian

Kegiatan pengabdian dilaksanakan secara kontinue di daerah mitra sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan yang dimiliki oleh tim pengabdian. Tim pengabdian membuka diri untuk terus melakukan komunikasi dengan nagari mitra untuk melihat sejauh mana capaian kegiatan pengabdian yang dilakukan dan melakukan upaya-upaya positif lainnya. Kegiatan berkelanjutan dengan menggunakan komunikasi jarak jauh secara *online* dengan melibatkan aparatur pemerintahan kampung Kedah Malaysia.

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul “Strategi Pencegahan dan Penganggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia” direncanakan pelaksanaannya pada bulan Juni 2023, bertempat di Universitas Utara Malaysia dengan melibatkan aparatur pemerintahan kampung (desa), Lembaga kemasyarakatan, Lembaga adat,

dan tokoh masyarakat setempat, dan civitas akademika Universitas Utara Malaysia. Kehadiran peserta yang direncanakan diharapkan pengabdian dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien sesuai dengan sasaran pengabdian yang akan dilakukan tim.

Dari hasil kegiatan yang dilakukan setiap tim pengabdian diharapkan menyusun dan membuat laporan dengan melengkapi dokumentasi kegiatan. Kegiatan pengabdian diarahkan kepada peran dan tugas dari masing-masing anggota tim sesuai dengan kompetensinya, Dosen membuat kerangka proposal pengabdian, melakukan komunikasi dan identifikasi masalah mitra, memastikan survei di tempat mitra, menyiapkan bahan dalam rangka memberikan penyampaian materi/ceramah/bahan diskusi dan tindak lanjut, menyiapkan bahan publikasi sesuai materi dan membuat dan mendiskusikan kerangka pelaporan pengabdian kepada masyarakat. Kemudian mahasiswa terlibat aktif dalam membantu dan menyusun laporan serta melengkapi dokumentasi bahan laporan dan penggandaan laporan kegiatan. Kegiatan pengabdian dilakukan sesuai dengan keahlian dosen dan diarahkan untuk pencapaian target yang sudah dituangkan dalam proposal pengabdian.

3. Hasil Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian dengan judul Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia dalam pelaksanaan fungsi pemerintahan dilakukan dengan tatap muka. Kegiatan telah dilaksanakan pada tanggal 22 Juni 2023 bertempat di Masjid Ula Mukim Singkir Yan Kedah Malaysia. Kegiatan ini terselenggara dengan baik dikarenakan adanya kolaborasi antara Universitas Islam Riau (UIR) dengan Universiti Utara Malaysia (UUM) yang merukan tindak lanjut dari Kerjasama internasional. Kegiatan pengabdian internasional ini terdiri dari beberapa tim yang memiliki fokus dan program yang berbeda dalam pelaksanaannya. Salah satunya berkaitan dengan judul Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia.



Gambar 1. Foto Bersama Tim Pengabdian Inernasional, Keddah, Malaysia

Kegiatan pengabdian diawali dengan acara pembukaan yang dilaksanakan di halaman Masjid Ula Mukim Singkir. Acara pembukaan di isi dengan kata sambutan yang dimulai dari Dekan School of Government College of Law, Government and International Studies, Universiti Utara Malaysia yaitu Assoc. Prof. Dr. Halimah Abdul Manaf yang menyampaikan secara umum maksud dan tujuan dilaksanakannya kegiatan pengabdian inernasional, kemudian dilanjutkan dengan sambutan Pejabat Mukim Singkir yang memberikan sambutan selamat datang dan menjelaskan kondisi umum Kampung Mukim Singkir. Sambutan selanjutnya diberikan kepada Rektor Universitas Islam Riau Prof. Dr. H. Syafrinaldi, SH, MCL yang menyampaikan ucapan terima kasih atas sambutan yang diberikan dan sudah menerima dengan baik tim pengabdian Universitas Islam Riau. Acara pembukaan ditutup dengan saling memberi cenderamata sebagai bentuk kenang-kenangan baik dari Universiti Utara Malaysia, Pejabat Pemerintah Mukim Singkir dan Universitas Islam Riau.



Gambar 2. Sambutan Dekan School of Government College of Law, Government and International Studies, Universiti Utara Malaysia



Gambar 3. Sambutan Rektor Rektor Universitas Islam Riau



Gambar 4. Pemberian Cenderamata dalam kegiatan Pengabdian

Kegiatan pengabdian dengan judul dilanjutkan dengan pemberian materi (ceramah) terkait dengan Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia. Kegiatan dilaksanakan berdasarkan kelompok sesuai dengan judul dan waktu kegiatan yang telah ditetapkan. Untuk ketercapaian kegiatan pengabdian, tim pengabdian memanfaatkan waktu seefektif mungkin dimana setelah memberikan materi tim pengabdian

memberikan ruang untuk diskusi dan tanya jawab terkait dengan Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia.

Karena baik di Kenegerian Kedah sendiri ataupun di Indonesia sudah seharusnya masyarakat selaku garda terdepan harus melindungi hutan dan lahan dari kebakaran karena jika terjadi kebakaran hutan dan lahan yang akan dirugikan tentu adalah masyarakat yang ada di Kawasan hutan dan bahkan masyarakat tersebut akan sulit mendapatkan udara yang segar, dan tentu dampak gangguan pernapasan akan dirasakan oleh para masyarakat tentu ini sama sekali akan mendatagangkan kerugian bagi seluruh lapisan masyarakat baik para pengusaha, pemerintah dan masyarakat itu sendiri.

Kerugian lain yang akan dirasakan adalah para pelajar dan mahasiswa harus diliburkan karena jika level udara akan memasuki level bahaya maka para pemangku kepentingan di Malaysia terutama dalam bidang pendidikan akan meliburkan para pelajar dan mahasiswanya sehingga ini dianggap akan melindungi para pelajar dan mahasiswa yang ada dari dampak gangguan pernapasan yang akan ditimbulkan dari kebakaran hutan dan lahan yang ada.



Gambar 5. Penyampaian Materi oleh Tim Pengabdian (Narasumber)

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang telah dicapai berupa bentuk tanggapan dari mitra pengabdian (Pejabat Mukim Singkir Yah Kedah, Malaysia) yang merespon dengan baik tahapan kegiatan pengabdian yang berlangsung. Ada dua perhatian penekanan berkaitan dengan Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia, tentu pemerintah Kedah sudah memiliki proteksi yang baik dan standar yang baik dalam menjaga hutan dan lahan tidak terbakar dan pemerintah Malaysia akan memberikan sanksi yang tegas kepada para pelaku pembakar hutan dan lahan jika memang terbukti para pembakar hutan dan lahan itu di pengadilan maka yang bersangkutan akan dipenjara.

Kegiatan Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia memberikan beberapa solusi kepada stakeholders yang saling berkepentingan dalam menjaga Kawasan hutan. Adapun solusi untuk menjawab dan menyelesaikan permasalahan yang sudah dikemukakan sebelumnya yang dihadapi oleh mitra terkait dengan bagaimana untuk menanggulangi kebakaran lahan yang terjadi di Kedah Malaysia: 1) Memberikan pemahaman kepada masyarakat, perangkat pada level pemerintah lokal Kedah dalam menjaga kebakaran lahan; 2) Peningkatan kemampuan perangkat pemerintah lokal Kedah melalui pengarahan dan bimbingan agar pemerintah lokal kedah yang profesional dan dapat menjaga dan mempertahankan lingkungan; 3) Membangun kerjasama dengan komunitas adat yang ada di Kenegerian Kedah untuk memperkaya keberagaman adat istiadat kedah; 4) Melakukan upaya pendampingan kepada aparat pemerintah kampung di Kenegerian Kedah dalam menyusun program pemerintahan kampung sesuai dengan kearifan lokal.

Target yang diharapkan dari kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul Strategi Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Lahan di Kenegerian Kedah Malaysia luaran sosial yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi antara lain: 1) Pengelolaan lingkungan ataupun hutan yang ada di Kedah secara profesional dan mandiri; 2) Terwujudnya sistem manajemen untuk meningkatkan kinerja dari fungsi-fungsi pemerintahan kampung di Kedah dengan memperhatikan nilai-nilai social yang ada di tengah-tengah masyarakat; 3) Tersedia sarana dan prasana dan infrastruktur sebagai daya tarik yang dapat digunakan oleh masyarakat secara luas terutama masyarakat namun tidak mengilangkan adat lokal karena memang negara Malaysia merupakan negara yang paling menjadi tujuan favorit oleh masyarakat Asean lainnya terutama negara Indonesia; 4) Terwujudnya masyarakat yang mandiri dan inovatif berdasarkan nilai-nilai adat istiadat yang berlaku sesuai dengan kekhususan kampung

4. Penutup

Pada bagian kesimpulan ini duraikan secara ringkas bahwa pemerintah Republik Indonesia dalam menjaga Kawasan hutan dan lahan harus belajar banyak dari pemerintah Malaysia karena memang terbukti pemerintah Malaysia bisa menjaga Kawasan hutan dan lahan mereka dari kebakaran tentu ini terjadi tidak terlepas dari pada aturan dan penegakan hukum yang betul-betul dijalankan dengan serius oleh pemerintah Malaysia sementara di Indonesia masih dijalankan setengah hati dan penegakan aturan masih pandang bulu artinya hukum di Indoensia begitu tajam ke bawah sementara ke atas begitu tumpul.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh stakeholders' yang terlibat dan membantu mensukseskan kegiatan ini mulai dari Dekan School of Government College of Law, Government and International Studies, Universiti Utara Malaysia yaitu Assoc. Prof. Dr. Halimah Abdul Manaf dan Rektor Universitas Islam Riau Prof. Dr. H. Syafrinaldi, SH, MCL serta penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Direktur DPPM UIR yaitu Dr. Arbi Haza Nasution, B.IT.,M.I.T yang sudah memfasilitasi kegiatan ini sesuai dengan Kontrak Pengabdian Nomor: 332/Kontrak/P-Int/DPPM-UIR/06-2023.

Daftar Pustaka

- Afrianda, R. T., binti Ma, M., & Alex, M. (2023). Strategi Pengembangan Potensi Kepemudaan Dalam Membantu Pemerintah Mengembangkan Industri Kreatif Di Kedah. *BERDAYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(01), 1-9.
- FIKRI, M. A. F. (2023). Respons Pemerintah Malaysia Terhadap Kabut Asap Indonesia Pada Tahun 2015-2019.
- Ibrahim, J. A., & Ahmad, M. Z. (2008). Pelancongan Negeri Kedah Darul Aman: Isu dan Cabaran. *Persidangan Kebangsaan Ekonomi Malaysia ke III (PERKEM III)*, 1, 191-202.
- Fenti, R. (2019). *Pelaksanaan Peraturan Bupati Nomor 23 Tahun 2015 Tentang Satuan Pelaksana Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Kabupaten Bengkalis (studi Kasus Di Desa Bathin Sobanga Kecamatan Bathin Solapan Kabupaten Bengkalis)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Jali, M. F. M., Besar, J. A., Buang, A., Hashim, M. J., Lyndon, N., Jusoh, H., ... & Hussain, M. Y. (2012). Pengaruh politik alam sekitar terhadap persepsi pengundi: Kajian kes DUN Kedah. *Geografia: Malaysia Journal of Society and Space*, 8(6), 117-133.
- Jali, M. F. M., Besar, J. A., Buang, A., Hashim, M. J., Lyndon, N., Jusoh, H., ... & Hussain, M. Y. (2012). Pengaruh politik alam sekitar terhadap persepsi pengundi: Kajian kes DUN Kedah (The influence of environmental politics on voter perceptions: The case of the Kedah State Legislative Assembly). *Geografia*, 8(6).

- Jali, M. F. M., Besar, J. A., Buang, A., Hashim, M. J., Lyndon, N., Jusoh, H., ... & Hussain, M. Y. (2012). Pengaruh politik alam sekitar terhadap persepsi pengundi: Kajian kes DUN Kedah (The influence of environmental politics on voter perceptions: The case of the Kedah State Legislative Assembly). *Geografia*, 8(6).
- Rahim, N. D. A. (2013). *Kepelbagaian biologi amfibia dan kandungan perut dua spesis terpilih di Sungai Sedim, Kedah, Malaysia* (Doctoral dissertation, Universiti Sains Malaysia).
- Saari, H., Manaf, A. A., & Kadir, N. A. (2021). Jenayah Dan Gejala Sosial Dalam Masyarakat Melayu Kedah, 1882-1940 (Crime And Social Problems In Malays Of Kedah Society, 1882-1940). *Asian Journal Of Environment, History And Heritage*, 5(2).
- Situmeang, M. K., & Zikir, A. S. (2024). Peran Tadika (Taman Didikan Kanak-Kanak) dalam Mempertahankan Nilai-Nilai Keislaman dan Identitas Melayu di Pattani, Thailand Selatan. *Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 110-124.
- Upartini, D. P. (2023). Posisi dan Strategi Abdullah bin Muhammad Al-Misri dalam Arena Sastra Melayu Klasik. *Arif: Jurnal Sastra dan Kearifan Lokal*, 2(2), 323-348.