

Kepercayaan dan Ritual Bobolian di Sabah: Suatu Perspektif Sains

Felix Tongkul



Kredit Foto: Bobolian dalam pakaian tradisi dari Tambunan oleh Tommy Chang dan Puncak Gunung Kinabalu oleh Felix Tongkul (FT)

Kepercayaan dan Ritual Bobolian di Sabah: Suatu Perspektif Sains

Felix Tongkul

PACOS TRUST

Kota Kinabalu

2025

Diterbitkan oleh:

PACOS TRUST

P.O. Box 511

89507 Penampang, Sabah, Malaysia

Tel: 088-712518, Faks: 088-718669

Emel: pacos@tm.net.my

© PACOS TRUST 2025

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan dalam sistem carian, atau dipindahkan dalam apa jua bentuk atau dengan apa jua cara – elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau selainnya – tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada penerbit.

Kandungan

Prakata ... iv

Penghargaan ... vi

Cara Membaca Buku Ini ... vii

Bab 1: Tanda-tanda Alam dan Pengetahuan ... 1

Bab 2: Siapakah Bobolian? ... 5

Bab 3: Memahami Momolianisme ... 11

Bab 4: Gunung Kinabalu – Geografi Suci ... 17

Bab 5: Gempa Bumi Gunung Kinabalu 2015 ... 24

Bab 6: Banjir Kilat Keningau 2025 ... 31

Bab 7: Tumbuhan Penyembuhan dan Amalan Ritual ... 40

Bab 8: Pengetahuan Ekologi Tradisional (TEK) ... 46

Bab 9: Menjambatani Tradisi dan Sains ... 54

Bab 10: Halatuju Bersama – Masa Depan yang Dikongsi ... 62

Glosari ... 69

Rujukan ... 72

Prakata

Buku kecil ini adalah hasil sebuah perjalanan seumur hidup – yang bermula di sebuah kampung kecil di Penampang, Sabah, di mana saya terdedah kepada dunia Bobolian sejak usia muda. Bobolian menonjol bukan sahaja sebagai penyembuh dan pembimbing spiritual, tetapi sebagai penafsir alam semula jadi yang mampu memahami corak dan maknanya. Ilmu mereka tidak disimpan dalam buku, tetapi diangkat melalui rinait, mimpi, upacara, dan amalan hidup – sesuatu yang meninggalkan kesan yang mendalam dalam diri saya.

Lama kelamaan, saya semakin menyedari bahawa banyak hikmah yang terkandung dalam kepercayaan dan ritual Bobolian sebenarnya selari dengan prinsip sains moden – seperti keseimbangan geologi, keseimbangan ekologi, pemuliharaan biodiversiti, dan aspek psikososial dalam penyembuhan. Namun terlalu kerap, kebijaksanaan Orang Asal dianggap sekadar mitos atau cerita rakyat, lalu diketepikan sebagai warisan masa lalu. Buku kecil ini bertujuan mencabar pandangan itu.

Kepercayaan dan Ritual Bobolian di Sabah: Suatu Perspektif Sainifik merupakan usaha untuk mendokumentasikan, mengiktiraf, dan menghormati ilmu ekologi dan spiritual yang mendalam dalam tradisi Bobolian – serta menunjukkan kerelevanannya dalam dunia hari ini yang berhadapan krisis perubahan iklim, kemusnahan alam sekitar, dan perpecahan sosial. Dengan meletakkan kepercayaan dan ritual tertentu di samping penjelasan saintifik, saya berharap ia dapat meningkatkan penghargaan terhadap Momolianisme sebagai suatu falsafah budaya dan alam sekitar.

Harapan saya, buku kecil ini menjadi lebih daripada sekadar bahan bacaan – semoga ia berperanan sebagai jambatan antara dua dunia: tradisi dan sains, roh dan jasad, ingatan dan masa depan.

Penghargaan

Buku kecil ini tidak mungkin dapat disiapkan tanpa kemurahan hati, kebijaksanaan dan kepercayaan daripada ramai individu serta komuniti di seluruh Sabah. Saya sangat berterima kasih kepada para Bobolian dari Penampang, Tambunan, Ranau, Kundasang, Kota Belud, Kiulu, Keningau dan Papar yang telah berkongsi cerita, ritual dan pandangan mereka. Kekuatan mereka yang tenang dan penghormatan mereka terhadap kehidupan terus menjadi sumber inspirasi kepada karya ini.

Saya juga amat menghargai sokongan dan pandangan daripada Dr. Trixie Kinajil, Angelica Suimin, Rita Lasimbang dan Jubili Anilik yang memberi dorongan sepanjang proses penulisan ini. Pandangan mereka membantu mengukuhkan hubungan antara integriti budaya dan pemahaman saintifik.

Penghargaan turut saya sampaikan kepada PACOS Trust atas komitmen berterusan dalam usaha memperkasakan komuniti dan mendokumentasikan pengetahuan tradisi di Sabah. Peranan mereka dalam memelihara ilmu masyarakat Orang Asal amat bermakna.

Akhir sekali, penghargaan ini juga ditujukan kepada roh penjaga tanah – gunung, sungai, pokok dan angin – yang membentuk keyakinan leluhur kita dan masih dekat dengan kehidupan kita hari ini. Semoga karya ini menghormati kehadiran mereka.

Cara Membaca Buku Ini

Buku ini dibahagikan kepada sepuluh bab, bermula dengan tanda-tanda alam yang diperhatikan oleh Bobolian dan berakhir dengan pandangan masa depan. Ia boleh dibaca secara berurutan untuk memahami keseluruhan pandangan dunia Bobolian, namun setiap bab juga berdiri sendiri dan boleh dibaca mengikut pilihan pembaca.

Sama ada anda seorang pelajar yang berminat mempelajari sistem pengetahuan tradisi, seorang pembuat dasar yang mengkaji pembangunan mampan, seorang penggiat budaya atau seorang pembaca umum yang ingin memahami pandangan dunia masyarakat ini – anda bebas memulakan bacaan dari mana-mana bab yang menarik minat anda. Ada pembaca mungkin memilih untuk bermula dengan Bab 3 tentang Momolianism untuk memahami asas kerohanian. Ada juga yang mungkin tertarik kepada kisah nyata dalam Bab 5 (Gempa Bumi Gunung Kinabalu 2015) atau Bab 6 (Banjir Kilat Keningau 2025).

Sepanjang buku ini, anda akan menemui hubungan antara kepercayaan tradisi dan penjelasan sains moden. Ini mencerminkan matlamat buku ini – untuk menunjukkan bahawa pengetahuan tradisi dan sains bukanlah dua dunia yang bertentangan, tetapi saling melengkapi dalam usaha memahami kehidupan dan menjaga keseimbangan alam.

Saya mengajak anda membaca buku ini dengan fikiran yang terbuka, hati yang hormat, dan kesediaan untuk merenung – seperti mana Bobolian mendekati alam, roh dan kehidupan sejak dahulu.

Bab 1

Tanda-tanda Alam dan Pengetahuan

Membaca Bahasa Alam

Sejak turun-temurun, Bobolian dan komuniti Orang Asal di Sabah bergantung pada pemerhatian terhadap alam untuk membuat keputusan tentang pertanian, penangkapan ikan, penyembuhan dan persediaan menghadapi bencana. Keupayaan mereka membaca petanda halus melalui tingkah laku haiwan, kitaran tumbuhan, bentuk awan dan petunjuk alam lain membentuk satu sistem pengetahuan alam yang canggih, jauh sebelum wujudnya alat sains moden.

Di Ranau, penduduk kampung pernah memerhatikan katak keluar dari tempat persembunyian dan burung menjadi senyap beberapa hari sebelum gempa bumi Gunung Kinabalu pada tahun 2015. Di Kundasang, semut merah yang meninggalkan sarang dipercayai sebagai tanda awal akan berlakunya gegaran atau tanah runtuh. Di pesisir Kota Belud, nelayan memerhati pola terbang burung laut, bentuk awan dan arah ombak untuk meramal ribut. Di Tambunan dan Nabawan, bunga atau daun daripada pokok tertentu – seperti tombung dan kundai – digunakan sebagai tanda tibanya musim hujan.

Pengetahuan yang diwariskan secara lisan dan diperkukuh oleh pengalaman generasi ini dikenali sebagai **“Pogigintong do tanak”** yang bermaksud “cara melihat dengan hati yang peka seperti seorang anak” – memberi erti bahawa kepekaan dan kerendahan hati diperlukan untuk membaca bahasa alam.

Bioindikator dan Sistem Amaran Awal

Apa yang dahulu dianggap sebagai gerak hati atau kebijaksanaan nenek moyang kini semakin diiktiraf oleh sains sebagai ramalan berasaskan bioindikator. Haiwan, tumbuhan dan juga tanah bertindak balas terhadap perubahan alam – seperti gangguan elektromagnet, tekanan tanah, suhu dan kelembapan – lebih awal daripada manusia.

Berikut ialah contoh persamaan antara pemerhatian tradisional dan penjelasan sains:

Pemerhatian Tradisional	Fenomena Dikesan	Tafsiran Tradisi	Penjelasan Sains
Tingkah laku pelik katak / burung (Ranau, 2015)	Sebelum gempa bumi	Roh alam terganggu	Sensitif kepada perubahan elektromagnet & getaran frekuensi rendah
Semut merah keluar dari sarang	Sebelum tanah runtuh / gegaran	Amaran alam	Tindak balas kepada pergerakan tanah mikro
Pola terbang burung laut, bentuk awan	Sebelum ribut	Pesanan roh laut	Perubahan tekanan angin & cuaca
Pokok tombung berbunga	Awal monsun	Musim hujan tiba	Fenologi tumbuhan dipacu oleh kelembapan & suhu
Pokok kundai berdaun	Peralihan musim	Isyarat alam	Petunjuk perubahan iklim setempat

Pemerhatian-pemerhatian ini menunjukkan titik pertemuan antara Pengetahuan Ekologi Tradisional (Traditional Ecological Knowledge, TEK) dan sains alam sekitar moden. Jika sains menjelaskan “bagaimana” sesuatu fenomena berlaku, pengetahuan tradisi pula memelihara “bila” ia berlaku dan “apa yang perlu dilakukan” apabila tanda itu muncul.



Semut merah sebagai bioindikator pergerakan tanah yang halus.



Bunga Rafflesia dan pohon hujan sebagai penanda perubahan musim.

Memperkukuh Kesiapsiagaan Komuniti

Pada masa dahulu, tanda-tanda alam seperti ini akan mendorong tindakan segera dalam komuniti. Ritual akan dilaksanakan, aktiviti seperti menyeberangi sungai akan ditangguhkan,

penanaman akan dilewatkan atau rumah diperkuatkan. Pada hari ini, menggabungkan pemerhatian tradisi seperti ini dengan data meteorologi dan geologi moden dapat memperkukuh sistem amaran bencana peringkat komuniti, terutamanya di kawasan pedalaman yang mempunyai akses terhadap teknologi.

Sebagai contoh, maklumat daripada pemantauan seismik boleh digabungkan dengan laporan tingkah laku haiwan daripada masyarakat tempatan untuk meningkatkan ketepatan dan ketepatan masa amaran awal.

Menghidupkan Kembali Cara Mengetahui

Generasi muda digalakkan untuk kembali mendekati ilmu ini – bukan sebagai kepercayaan lama yang ketinggalan zaman, tetapi sebagai pengetahuan penting tentang alam yang berpaksikan pemerhatian dan hubungan dengan persekitaran.

Seperti kata seorang tua dari Kampung Tambatuon, Kota Belud:

“Apabila semut berlari naik bukit dan katak berhenti berbunyi – jangan panik. Itu tanda suruh kita bersedia. Alam selalu memberi isyarat sebelum sesuatu berlaku.”

Penutup Bab

Tanda-tanda alam bukan sekadar petunjuk cuaca. Ia adalah bahasa yang merakam hubungan antara manusia dengan dunia semula jadi. Melalui mata Bobolian, tanda-tanda ini menjadi sebahagian daripada dialog rohani dan ekologi yang mengingatkan manusia untuk peka, membaca dan bertindak dengan rendah hati terhadap alam.

Bab 2

Siapakah Bobolian?

Penjaga Roh, Ilmu dan Tanah

Bobolian (istilah Dusun) atau Bobohizan (istilah Kadazan) bukan sekadar pelaksana ritual. Seorang Bobolian adalah perantara rohani, penyembuh tradisi, pengamal adat, penjaga keseimbangan alam dan pemegang ilmu budaya masyarakat Kadazan-Dusun. Dalam banyak kampung di Sabah, Bobolian dihormati sebagai penyimpan memori leluhur dan penjaga hubungan antara manusia, alam dan dunia roh.

Kata-kata mereka dihormati bukan kerana kuasa yang dimiliki, tetapi kerana kebijaksanaan yang berpunca daripada kepekaan terhadap alam dan kehidupan. Mereka tidak memimpin melalui kekuasaan, tetapi melalui amanah dan tanggungjawab kepada komuniti. Mereka tidak mencari peranan ini, tetapi dipanggil ke dalamnya – kadang-kadang melalui mimpi, tanda tertentu atau pengalaman rohani yang tidak dapat dijelaskan.

Panggilan, Bukan Pilihan

Menjadi Bobolian bukan cita-cita peribadi seseorang. Ia bukan pekerjaan yang boleh dipilih. Ia adalah satu panggilan hidup. Ramai Bobolian memulakan perjalanan mereka selepas mengalami sakit misteri yang tidak dapat dirawat dengan cara biasa, atau selepas menerima petunjuk berulang dalam mimpi. Yang lain pula dikenali sejak kecil sebagai orang yang ‘dilindungi’ atau mempunyai deria rohani yang kuat.

Perjalanan menjadi Bobolian panjang dan menuntut kesungguhan. Mereka perlu mempelajari **rinait** (lagu ritual), memahami **adat** (hukum tradisi), mempelajari nama roh dan penjaga alam, serta mengetahui tanaman ubatan dan kegunaannya. Namun lebih penting daripada itu, mereka perlu membentuk disiplin dalaman – rendah hati, sabar dan berhati-hati dalam perkataan dan tindakan.

Seperti yang pernah dikatakan oleh seorang Bobolian dari Kiulu:

“Ilmu Bobolian bukan untuk membuktikan kuasa, tetapi untuk menjaga keseimbangan.”



Tujuh orang Bobolian Dusun dari Ranau.
Kredit Foto: sayangsabah.com

Wanita di Tengah Peranan Bobolian

Walaupun lelaki juga ada yang menjadi Bobolian, peranan ini secara tradisi lebih banyak dipegang oleh wanita, khususnya dalam komuniti Kadazan-Dusun. Dalam sesetengah kampung, Bobolian wanita dianggap sebagai penjaga kehidupan kerana mereka dekat dengan kitaran kelahiran, penjagaan keluarga dan hubungan dengan tanah. Namun, pembahagian ini tidak mutlak. Di beberapa daerah lain, seperti di Ranau dan Kota Belud, terdapat juga Bobolian lelaki yang memainkan peranan penting dalam upacara adat.

Apa yang menentukan seseorang menjadi Bobolian bukanlah jantina atau kedudukan sosial, tetapi penerimaan masyarakat dan kesahihan perjalanan spiritualnya. Hanya mereka yang diiktiraf oleh Bobolian lain atau oleh komuniti melalui tanda rohani tertentu dianggap benar-benar layak memikul tugas ini.

Peranan yang Luas dalam Komuniti

Bobolian bukan sahaja menjalankan ritual. Mereka turut memegang pelbagai tanggungjawab dalam kehidupan masyarakat. Antaranya:

- Mengendalikan upacara adat seperti perkahwinan, kematian dan pembukaan tanah.
- Memohon perlindungan daripada roh penjaga sebelum sesuatu aktiviti dimulakan.
- Menyembuhkan penyakit melalui ritual dan tanaman ubatan.
- Menyelesaikan konflik melalui adat dan nasihat.

- Melindungi kawasan berhutan dan tapak suci melalui larangan adat.
- Menjadi rujukan dalam sejarah lisan dan asal usul kampung.

Peranan mereka menjangkau aspek fizikal dan rohani. Mereka membantu memulihkan hubungan yang terganggu – sama ada antara manusia sesama manusia, manusia dengan alam, atau manusia dengan roh nenek moyang.



Bobolian dari Putatan, Penampang – sekitar tahun 1920-an.

Kredit Foto: Owen Rutter

Ritual dan Penyembuhan

Bobolian percaya bahawa penyakit dan kesulitan tidak hanya berpunca daripada faktor fizikal, tetapi juga daripada gangguan

hubungan antara manusia dan alam, atau antara manusia dan roh nenek moyang. Apabila keseimbangan ini terganggu, keadaan ini dipanggil **Ahasu'** (ketidakseimbangan), dan akibatnya akan membawa **Ohusian** (akibat atau peringatan dalam bentuk kesukaran atau musibah).

Untuk memulihkan keseimbangan (**Osogit**), Bobolian akan menjalankan ritual tertentu, yang sering melibatkan tanaman ubatan seperti **komburongo** (*Acorus calamus*), ayam atau babi korban, air, beras dan daun tertentu sebagai simbol penyucian dan perlindungan. Dalam banyak kes, penyembuhan dilakukan bukan hanya terhadap individu tetapi juga terhadap keluarga atau seluruh kampung, kerana masalah spiritual dianggap turut memberi kesan kepada masyarakat secara keseluruhan.

Penjaga Sejarah Lisan

Selain menjadi penyembuh dan pelaksana ritual, Bobolian juga adalah penyimpan ilmu lisan. Mereka menghafal **rinait**, iaitu puisi atau syair panjang yang diwariskan turun-temurun dan digunakan dalam ritual. Rinait bukan hanya rangkaian kata, tetapi mengandungi sejarah asal usul sesuatu tempat, nama roh penjaga, nama sungai, semangat hutan, batas wilayah nenek moyang dan hukum adat yang mesti dihormati.

Dalam banyak komuniti, Bobolian adalah satu-satunya orang yang mengetahui asal usul kampung, kisah migrasi nenek moyang atau lokasi tapak suci yang tidak boleh diganggu. Jika ilmu ini tidak diwariskan, ia akan hilang bersama mereka.

Seperti kata seorang Bobolian tua dari Penampang:

“Jika rinait hilang, akar hidup kita juga hilang.”

Menghubungkan Masa Lalu dan Masa Kini

Walaupun peranan Bobolian sering dikaitkan dengan kepercayaan tradisi, mereka tidak terikat kepada masa lalu. Dalam banyak kampung hari ini, Bobolian masih dirujuk apabila berlaku masalah besar seperti bencana, pertikaian tanah atau gangguan spiritual. Ada juga Bobolian yang terlibat dalam usaha komuniti untuk mempertahankan tanah adat, memelihara hutan dan menjaga sungai, kerana mereka melihat alam sebagai warisan nenek moyang yang mesti dipertahankan.

Bagi masyarakat Kadazan-Dusun, Bobolian bukan sekadar pelaksana ritual, tetapi penjaga hubungan antara manusia, alam dan roh. Selagi hubungan ini dijaga, kehidupan dianggap berada dalam **Osogit** (keseimbangan).

Peralihan ke Bab Seterusnya

Memahami peranan Bobolian membuka pintu kepada pemahaman yang lebih mendalam tentang asas kepercayaan mereka. Bobolian bukan sekadar individu, tetapi sebahagian daripada satu sistem kepercayaan yang lebih besar yang dikenali sebagai **Momolianisme** – cara hidup yang membentuk hubungan antara manusia, alam dan roh.

Dalam bab seterusnya, kita akan melihat lebih dekat falsafah dan nilai yang menjadi asas sistem ini, dan bagaimana ia terus membimbing kehidupan masyarakat Kadazan-Dusun hingga hari ini.

Bab 3

Memahami Momolianisme

Seni Binaan Rohani Kehidupan

Di teras pandangan dunia masyarakat Kadazan-Dusun-Murut terletaknya **Momolianisme** – satu falsafah hidup yang membimbing hubungan antara manusia, alam dan dunia roh. Ia bukan agama dalam erti kata institusi, tetapi satu sistem etika, kosmologi dan ekologi yang menyatu dalam kehidupan seharian. Setiap ritual, setiap pantang larang, dan setiap persembahan berpunca daripada asas ini.

Momolianisme mengajarkan bahawa semua makhluk – tanah, air, pokok, haiwan dan manusia – memiliki roh (**Moinat**). Kehidupan bergantung pada usaha mengekalkan **Osogit**, iaitu keseimbangan antara alam nyata dan alam roh. Apabila keseimbangan ini terganggu (**Ahasu'**), dunia alam dan dunia roh akan memberi tindak balas melalui **Ohusian** – petanda amaran atau musibah.

Kerangka Keseimbangan dan Akibat

Prinsip utama Momolianisme ialah keterhubungan. Tiada apa yang wujud secara bersendirian. Setiap tindakan membawa akibat, bukan hanya dalam dunia fizikal tetapi juga dalam dunia spiritual.

Jadual dibawah menunjukkan hubungan antara tindakan manusia dan keseimbangan alam menurut Momolianisme.

Konsep	Makna	Paralel Saintifik	Contoh
Osogit	Keseimbangan kosmik dan ekologi	Kestabilan ekosistem / homeostasis	Menghormati musim memburu, hutan suci
Ahasu'	Gangguan keseimbangan	Kemerosotan ekologi	Penebangan hutan, janji yang dimungkiri, pencemaran
Ohusian	Kesusahan akibat ketidakseimbangan	Gelung maklum balas / bencana alam	Tanah runtuh, penyakit, kegagalan hasil tanaman
Sogit	Gantian untuk memulihkan keharmonian	Keadilan pemulihan / pengurusan adaptif	Persembahan ritual, permohonan maaf, pembersihan komuniti
Adat	Undang-undang adat berakar pada etika rohani	Tadbir urus alam sekitar / kod etika	Ritual tanah, peraturan komuniti, pantang larang

“Tanah tidak menghukum. Ia mengingatkan,” kata seorang tua dari Tambunan. “Apabila kita lupa peranan kita dalam lingkaran kehidupan, alam memberi kita pelajaran. Itulah **Ohusian**.”

Tanah sebagai Warisan Rohani

Dalam Momolianisme, tanah bukan harta untuk dimiliki, tetapi warisan nenek moyang dan saudara spiritual. Bumi tidak dilihat sebagai benda mati – ia hidup dengan memori, makna dan tanggungjawab. Setiap bukit, sungai atau pohon besar mungkin mempunyai penjaganya. Bahkan batu pun memiliki nama, dan setiap tempat memegang cerita yang mengikat generasi.

Pemahaman ini membentuk amalan guna tanah tradisi. Aktiviti memburu tidak boleh dilakukan pada musim pembiakan. Tebing

sungai tidak boleh diganggu tanpa sebab. Persembahan dibuat sebelum memasuki kawasan hutan tertentu. Amalan-amalan ini dilihat sebagai kewajipan spiritual – tetapi pada masa yang sama mencerminkan kebijaksanaan ekologi.

Ritual sebagai Pemulihan

Apabila **Osogit** terganggu, ritual dilakukan untuk memulihkan keharmonian. Upacara ini mungkin melibatkan:

- **Rinait** (nyanyian suci) untuk memanggil roh
- Percikan air sebagai penyucian ruang
- Persembahan pinang, beras atau darah haiwan
- Penglibatan komuniti untuk berkongsi tanggungjawab

Dalam satu kejadian pada tahun 2019 di Nabawan, sebuah komuniti mengalami kejadian penyakit misteri dalam kalangan kanak-kanak. Bobolian menentukan bahawa sebuah mata air suci telah diganggu ketika pembinaan jalan. Upacara **Sogit** dijalankan, termasuk penanaman semula secara simbolik dan permohonan maaf kepada penjaga mata air tersebut. Selepas itu, penyakit tersebut dilaporkan reda.

Gema dalam Sains

Sains moden semakin mengesahkan nilai alam sekitar yang terkandung dalam ajaran Momolianisme. Misalnya:

- Larangan mengambil hasil hutan secara berlebihan menyokong pemeliharaan biodiversiti

- Amalan menanam dan menuai mengikut musim mencerminkan kitaran fenologi
- Ritual pantang dan penyucian menjaga kesihatan awam dan kebersihan sanitasi
- Ritual komuniti mengukuhkan kekuatan psikososial dan perpaduan sosial

Salah satu contoh paling jelas ialah sistem **Tagal** di Sabah, di mana sungai ditutup untuk aktiviti menangkap ikan dalam tempoh tertentu di bawah peraturan komuniti. Apabila dibuka semula, hasil ikan menjadi lebih banyak, lalu meningkatkan kesejahteraan ekologi dan ekonomi. Sistem ini berakar daripada pantang larang spiritual dalam Momolianisme.

Asal Usul Suci: Nunuk Ragang

Momolianisme dipercayai berakar dari **Nunuk Ragang**, pohon beringin merah di pertemuan dua sungai yang dianggap sebagai tempat asal keturunan Kadazan-Dusun. Di sinilah nenek moyang dikatakan menerima panduan daripada roh tentang cara hidup harmoni sesama manusia dan dengan alam.

Dari sini lahirlah etos budaya timbal balas – ambil sekadar keperluan, berikan penghormatan, dan pulihkan apa yang telah diganggu. Konsep **Gompi-Guno** (Gunakan dan Pelihara) yang memastikan sumber alam digunakan secara berhemah juga berpunca dari etos ini.



**Monumen Nunuk Ragang – dipercayai tempat asal nenek-moyang
keturunan Kadazan-Dusun**

Kredit Foto: Wikipedia

Sistem Hidup, Bukan Peninggalan

Bertentangan dengan tanggapan umum, Momolianisme bukan sistem kepercayaan lama yang kaku atau kuno. Ia bersifat dinamik, menyesuaikan diri dengan zaman tanpa meninggalkan asas nilai asalnya. Hari ini, prinsip-prinsipnya kembali mendapat perhatian generasi muda yang prihatin terhadap kemusnahan alam sekitar, kehilangan nilai spiritual dan penghakisan budaya.

“Momolianisme bukan tentang menyembah roh,” kata seorang aktivis alam sekitar di Penampang. “Ia tentang mengingatkan

kita bahawa kita bukan tuan atas alam – kita sebahagian daripadanya.”

Peralihan ke Bab 4

Memahami Momolianisme membantu kita memahami mengapa tempat-tempat tertentu, khususnya Gunung Kinabalu, dianggap suci dan sensitif. Ia menerangkan mengapa pelanggaran spiritual boleh membawa akibat alam, dan mengapa setiap usaha manusia harus dimulakan dengan rasa hormat.

Dalam bab seterusnya, kita akan meneroka Gunung Kinabalu bukan sahaja sebagai fenomena geologi, tetapi sebagai geografi suci – pusat spiritual Sabah dan tempat persemadian roh nenek moyang.

Bab 4

Gunung Kinabalu — Geografi Suci

Lebih Daripada Sebuah Gunung

Gunung Kinabalu bukan sahaja merupakan puncak tertinggi di Malaysia tetapi juga kemuncak spiritual dalam kosmologi Kadazan-Dusun. Dikenali dengan penuh hormat sebagai **Akinabalu**, yang bererti “*Tempat Mulia Roh-Roh Yang Telah Pergi*”, gunung ini dipercayai sebagai tempat persemadian roh nenek moyang – sebuah jambatan kosmik antara dunia manusia dan alam selepas kematian.

Jauh sebelum kajian saintifik memetakan rabung granitnya, komuniti Orang Asal mendekati gunung ini dengan rasa hormat dan kewaspadaan. Sesiapa yang berada di kawasan gunung tidak boleh bercakap kuat. Tidak boleh menunjuk ke arah gunung. Dan sesiapa yang ingin mendakinya mesti terlebih dahulu memohon izin – bukan sahaja daripada gunung itu sendiri, tetapi daripada roh yang mendiami kawasan tersebut.

Landskap yang Sarat dengan Cerita

Dalam tradisi lisan, Gunung Kinabalu adalah sebuah geografi suci yang dipenuhi tanda-tanda alam roh:

- Puncaknya dikatakan pintu masuk ke alam roh.
- Batu-batu tertentu, gua dan rabung dipercayai dihuni roh penjaga atau menjadi lokasi upacara lama.

- Awan kabus yang menyelubungi gunung dianggap sebagai nafas roh nenek moyang yang masih memerhati bumi.

Dalam salah satu versi kisah asal usul manusia, roh manusia pertama kembali ke Akinabalu selepas kematian untuk bersatu dengan asal usul mereka. Kepercayaan ini menggambarkan kematian bukan sebagai pengakhiran, tetapi sebagai kepulangan – dan gunung sebagai makam dan tempat suci pada masa yang sama.

“Apabila kami memandang Kinabalu, kami tidak melihat sebuah gunung. Kami melihat nenek moyang kami, berehat dalam damai, menjaga kami,” kata penduduk Kampung Bundu Tuhan.



Gunung Kinabalu yang suci, dihormati oleh komuniti Kadazan-Dusun yang tinggal di kaki gunung ini.

Kredit Foto: FT

Ritual Penghormatan

Sebelum era pelancongan moden, hanya Bobolian atau pemimpin adat tertentu yang dibenarkan mendaki Gunung Kinabalu – dan itu pun hanya selepas ritual **Monolob** dijalankan bagi memohon izin penjaga gunung. Upacara ini dilakukan sebagai tanda menghormati gunung dan roh-roh yang bersemayam di dalamnya.

Antara amalan dalam ritual **Monolob** termasuk:

- Persembahan pinang, kapur dan tembakau di batu-batu suci
- Pembacaan **rinait** (nyanyian ritual) sebagai doa perjalanan
- Pantang larang makanan dan tingkah laku sebelum dan selepas pendakian

Walaupun upacara rasmi tidak lagi diamalkan dalam pendakian komersial hari ini, masih wujud pemandu tempatan yang diam-diam meneruskan tradisi ini – seperti menabur beras atau meninggalkan sedikit rokok sebagai tanda hormat. Dalam budaya tempatan, pendakian dianggap bukan sekadar perjalanan fizikal, tetapi juga perjalanan spiritual.

Tempat Perlindungan Biodiversiti

Dari sudut saintifik, Gunung Kinabalu merupakan sebuah pusat biodiversiti dunia. Ia menempatkan lebih 5,000 spesies tumbuhan, ratusan spesies orkid, serta hidupan unik yang tidak terdapat di tempat lain di dunia. Ketinggian altitud, isolasi

geologi, dan kepelbagaian iklimnya telah mewujudkan sebuah makmal evolusi semula jadi.

Antara spesies paling ikonik di gunung ini ialah **Nepenthes rajah**, pokok periuk kera gergasi yang dapat memerangkap serangga dan juga haiwan kecil. Tumbuhan khas ini sering dipandang dengan penuh rasa hormat oleh komuniti tempatan kerana dipercayai sensitif secara spiritual, justeru ia jarang disentuh atau diganggu.



Ritual Monolob dilakukan oleh seorang Bobolian di kaki Gunung Kinabalu.

Kredit Foto: Folk of Dayak Blog

Kinabalu UNESCO Global Geopark

Pada 20 Januari 2025, Gunung Kinabalu dan daerah sekitarnya – Ranau, Kota Marudu dan Kota Belud – telah diisytiharkan

sebagai Kinabalu UNESCO Global Geopark. Pengiktirafan ini menegaskan nilai geologi, ekologi dan warisan budaya gunung ini di peringkat antarabangsa.

Namun bagi komuniti Orang Asal, pengiktirafan ini hanyalah formaliti luar. Bagi mereka, Kinabalu sudah lama diiktiraf sebagai entiti hidup – bukan sekadar landskap fizikal. Gunung ini tidak hanya dilindungi oleh undang-undang, tetapi oleh rasa hormat, ritual dan adat.



**Pengisytiharan Kinabalu UNESCO Global Geopark pada 20 Januari 2025.
Geopark ini mempunyai warisan geologi yang luar biasa, kepelbagaian
budaya dan biodiversiti yang kaya.**

Kredit Foto: Sabah Baru News

Pantang Larang dan Pemuliharaan

Pantang larang tradisi – seperti larangan menjerit, membuang sampah, mencabut tumbuhan jarang atau membawa pulang batu sebagai “cenderamata” – telah lama berfungsi sebagai peraturan

pemuliharaan tanpa perlu undang-undang rasmi. Nilai budaya ini secara tidak langsung menyokong etika alam sekitar moden dan mengekalkan integriti gunung ini.

“Tidak cukup melindungi gunung dengan pagar atau papan tanda,” kata seorang renjer Taman Kinabalu. “Kita perlu ajar orang menghormati roh gunung. Hanya itu cara sebenar menjaga tempat ini.”



Pemandu Taman Kinabalu menerangkan perkara wajib dan larangan sebelum pendakian ke puncak Gunung Kinabalu.

Kredit Foto: FT

Apabila Keseimbangan Terganggu

Pada tahun 2015, sekumpulan pendaki pelancong mencetuskan kemarahan masyarakat tempatan apabila mereka mengambil gambar tidak senonoh di puncak gunung. Bagi penduduk

setempat, perbuatan itu bukan sahaja biadab, tetapi satu pelanggaran spiritual. Beberapa hari kemudian, gempa bumi kuat melanda Ranau. Ramai melihat tragedi itu sebagai **Ohusian** – reaksi alam terhadap **Ahasu'**, iaitu kelakuan manusia yang melanggar batas.

Bobolian dipanggil untuk menjalankan upacara **Monolob** bagi memulihkan ketenteraman spiritual. Kerbau dikorbankan, rinait dilafazkan, dan permohonan maaf dipanjatkan kepada gunung dan penjaganya. Bagi komuniti tempatan, ritual itu bukan simbolik – ia adalah usaha memulihkan **Osogit** (keseimbangan) antara manusia dan alam.

Gunung yang Hidup

Gunung Kinabalu bukan sekadar gabungan batu dan kabus. Ia adalah memori, legenda dan panduan moral. Ia mengingatkan manusia akan kedudukan mereka dalam jaringan kehidupan – bukan sebagai penguasa, tetapi sebagai penjaga yang berkongsi kewujudan dengan segala yang lain. Mendaki Kinabalu bukan sekadar pencapaian fizikal; ia adalah hubungan – satu perjanjian diam antara manusia dan alam.

Peralihan ke Bab 5

Dalam bab seterusnya, kita menyingkap kembali peristiwa Gempa Bumi Gunung Kinabalu 2015 – bukan hanya sebagai peristiwa geologi, tetapi sebagai panggilan spiritual kepada masyarakat. Melalui pandangan Bobolian dan pengalaman komuniti, kita akan melihat bagaimana bencana alam juga boleh membawa pesan – dan bagaimana ritual menjadi wacana penyembuhan bagi tanah dan manusia.

Bab 5

Gempa Bumi Gunung Kinabalu 2015

Apabila Gunung Bergetar

Pada pagi 5 Jun 2015, bumi bergetar di sekitar Gunung Kinabalu. Gempa bumi berukuran magnitud 6.0 menggegarkan kawasan itu, menyebabkan runtuh batu dan gelongsoran bongkah granit yang meragut 18 nyawa – termasuk para malim gunung tempatan dan pendaki antarabangsa. Tragedi itu mengejutkan seluruh Sabah dan mendapat perhatian dunia.



Runtuhan batu akibat gempa bumi Gunung Kinabalu 2015.

Kredit Foto: FT

Bagi ahli geologi, gempa bumi itu merupakan hasil pelepasan tekanan tektonik di sepanjang garis sesar di bawah Banjaran Crocker. Namun bagi komuniti Orang Asal yang hidup di kaki Gunung Kinabalu, bencana itu tidak hanya dilihat sebagai fenomena geologi – tetapi juga peristiwa spiritual.



Kesan runtuh selepas gempa bumi Gunung Kinabalu 2015.

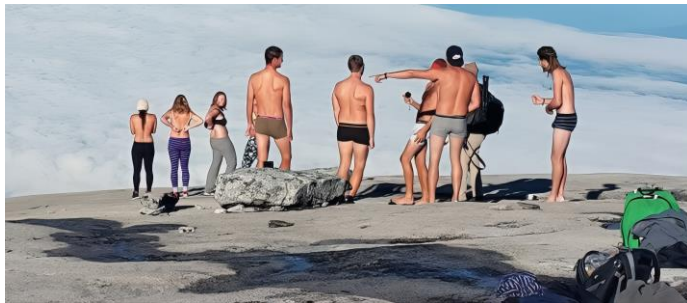
Kredit Foto: SAR Team

Pelanggaran Spiritual

Beberapa hari sebelum gempa bumi, sekumpulan pelancong asing bertindak menanggalkan pakaian mereka di puncak gunung, bergambar dalam keadaan berbogel sambil ketawa dan mengejek adat tempatan. Kejadian itu tular di media sosial dan mencetuskan kemarahan penduduk Kundasang, Ranau dan Bundu Tuhan. Perbuatan itu tidak dianggap sekadar biadab, tetapi satu pencemaran spiritual terhadap gunung suci.

Bagi masyarakat Kadazan-Dusun, Akinabalu ialah tempat persemadian roh nenek moyang. Mendedahkan tubuh secara tidak sopan di puncaknya disamakan dengan menghina makam leluhur. Orang tua kampung telah memberi amaran bahawa perbuatan itu akan mengundang akibat. Gempa bumi yang berlaku selepas itu ditafsirkan sebagai **Ohusian** – tanda bahawa **Osogit** (keseimbangan) telah diganggu oleh **Ahasu'** (pelanggaran).

"Gunung itu bersuara," kata seorang tua dari Bundu Tuhan. "Apabila ia tidak dihormati, ia menyatakan kemarahannya."



Pelancong Barat yang bertindak biadab di puncak Gunung Kinabalu pada 30 Mei 2015, mencetuskan kemarahan penduduk tempatan.

Kredit Foto: Emil Kaminski

Monolob: Ritual Penyembuhan dan Pendamaian

Susulan gempa bumi tersebut, Bobolian dari Kiau dan Bundu Tuhan berkumpul untuk melaksanakan ritual **Monolob** – iaitu upacara tradisi untuk menenangkan roh penjaga Gunung Kinabalu dan memulihkan keseimbangan spiritual tanah yang telah diganggu.

Antara unsur penting dalam ritual ini termasuk:

- Melagukan **rinait** (nyanyian ritual) untuk memanggil penjaga roh gunung
- Persembahan pinang, tapai dan haiwan korban seperti kerbau, babi atau ayam
- Pemercikan air suci pada bongkah batu dan persimpangan sungai tertentu
- Jamuan bersama keluarga mangsa, renjer taman dan para pendaki sebagai simbol pemulihan hubungan

Upacara itu bukan sekadar ritual tertutup, sebaliknya menjadi upacara penyembuhan bersama – suatu peringatan bahawa bencana bukan hanya soal fizikal, tetapi juga spiritual, dan bahawa hubungan manusia dengan gunung mesti dijaga dengan rendah hati.



**Upacara Monolob selepas gempa bumi Gunung Kinabalu 2015 —
dilaksanakan oleh Bobolian dari Bundu Tuhan dan Kiau.**

Kredit Foto: Bernama

Komuniti Dalam Dukacita dan Renungan

Gempa bumi itu bukan sahaja meruntuhkan batu, tetapi juga menggoncang jiwa komuniti. Keluarga meratapi kehilangan anak dan saudara. Para malim gunung – ramai daripadanya pemuda Dusun dari kampung berhampiran – pulang dengan trauma, tetapi juga dihormati sebagai wira kerana keberanian mereka menyelamatkan nyawa pendaki lain dalam keadaan yang sangat berbahaya.

Beberapa hari selepas upacara Monolob dijalankan, pelangi muncul di langit Kinabalu. Bagi masyarakat setempat, ia merupakan tanda pendamaian – bahawa roh-roh telah menerima upacara itu, dan penyembuhan telah bermula.



Pelangi melengkung di atas Gunung Kinabalu pada 4 Julai 2015. Bagi komuniti tempatan, ia menandakan pemulihan hubungan antara alam manusia dan alam roh.

Kredit Foto: Justin Liew

Sains dan Tanah Suci

Sementara pengurusan bencana moden memberi tumpuan kepada garis sesar, sistem amaran awal dan risiko struktur, respons masyarakat tempatan memperlihatkan satu lagi dimensi yang penting – dimensi spiritual dan budaya yang jarang diambil kira dalam laporan rasmi.

Ahli geologi menegaskan bahawa gempa bumi ini menjadi peringatan tentang keperluan kesiapsiagaan di kawasan yang disangka stabil. Namun Bobolian pula menegaskan satu bentuk kesiapsiagaan lain – iaitu kewajiban menghormati tapak suci dan pendidikan budaya kepada orang luar.

Kedua-dua perspektif ini tidak bercanggah – malah saling melengkapi. Sebuah pendekatan yang lebih menyeluruh terhadap bencana mesti mengambil kira pemulihan emosi, budaya dan spiritual, bukan hanya penyelesaian teknikal.

Gegaran Susulan dan Kesedaran Baru

Gempa bumi 2015 meninggalkan parut fizikal pada gunung, dan parut emosi dalam kalangan masyarakat. Namun ia juga menyedarkan banyak pihak tentang kepentingan pengetahuan tradisi dan pengurusan ruang suci. Seruan dibuat agar ritual budaya diiktiraf dalam pelan pemulihan bencana, Bobolian dilibatkan dalam protokol pelancongan gunung, dan pendaki diberikan pendidikan budaya sebelum mendaki Kinabalu.

Tragedi ini akhirnya menjadi pengajaran – bukan hanya untuk Sabah, tetapi untuk dunia – bahawa tempat semula jadi bukan

sekadar entiti geologi. Ia mempunyai nilai spiritual dan maruah budaya yang mesti dihormati.

Peralihan ke Bab 6

Dalam pemahaman Momolianisme, bencana adalah tanda ketidakseimbangan. Dalam bab seterusnya, kita akan meneliti satu lagi peristiwa – banjir kilat Keningau 2025 – di mana pelanggaran moral dan ekologi dipercayai telah mencetuskan malapetaka. Melalui simbol Batu Sumpah Keningau dan maknanya yang mendalam, kita akan melihat bagaimana ritual, keadilan dan pemulihan kembali memainkan peranan dalam kehidupan komuniti.

Bab 6

Banjir Kilat Keningau 2025

Air yang Tidak Dapat Dibendung

Pada awal Februari 2025, hujan lebat berpanjangan membadai daerah pedalaman Sabah. Di Keningau, hujan deras bertukar menjadi bencana – banjir kilat melanda bandar, menghanyutkan rumah, meruntuhkan jambatan, menenggelamkan jalan raya dan memaksa ratusan orang berpindah. Ia adalah banjir terburuk sejak Ribut Tropika Greg pada tahun 1996, dan kesannya bukan sahaja fizikal tetapi juga meninggalkan trauma psikologi kepada penduduk.



**Sebuah kenderaan tersangkut dalam parit semasa banjir
9 Februari 2025 di Keningau.**

Kredit Foto: Borneo Post



Stesen minyak di Keningau tenggelam dalam banjir pada 9 Februari 2025.

Kredit Foto: Jeflin Miah

Ahli sains menyatakan bahawa bencana tersebut berpunca daripada gabungan faktor:

- Hujan lebat berpanjangan
- Pembalakan dan penebangan hutan secara besar-besaran di kawasan hulu
- Sistem saliran yang tidak mencukupi
- Keadaan cuaca yang semakin ekstrem akibat perubahan iklim

Namun bagi ramai penduduk Keningau – khususnya golongan tua dan aktivis budaya – banjir ini bukan sekadar fenomena hidrologi. Ia dianggap sebagai peringatan spiritual, yang

dikaitkan dengan satu warisan sejarah yang lebih besar: Batu Sumpah Keningau.



Kawasan tadahan air yang rosak akibat pembukaan hutan tanpa kawalan dipercayai memperburuk banjir kilat Februari 2025 di Keningau.

Kredit Foto: FT

Batu Janji

Didirikan pada tahun 1964, Batu Sumpah Keningau memperingati perjanjian penting ketika Sabah bersetuju menyertai Persekutuan Malaysia pada tahun 1963. Batu ini memuatkan tiga janji utama:

1. Kebebasan beragama
2. Hak autonomi terhadap tanah dan sumber asli
3. Perlindungan adat dan budaya pribumi

Namun batu ini bukan sekadar tugu sejarah – ia adalah ikrar suci yang dimeterai melalui ritual **Moningolig** yang dilakukan oleh Bobolian, dengan memanggil roh penjaga tanah sebagai saksi kepada janji tersebut.

“Ia bukan hanya seketul batu,” kata seorang Bobolian tempatan. “Ia mempunyai suara. Ia mendengar. Dan apabila suaranya tidak diendahkan, alam akan bersuara lebih kuat.”



Batu Sumpah Keningau, dirasmikan pada 31 Ogos 1964, memperingati syarat penyertaan Sabah dalam Persekutuan Malaysia pada tahun 1963.

Kredit Foto: Wikipedia

Ritual yang Dilanggar

Pada 25 Januari 2025, kira-kira dua minggu sebelum banjir kilat berlaku, satu majlis rasmi kerajaan diadakan di tapak Batu Sumpah Keningau. Pemimpin persekutuan dan negeri hadir dalam upacara tersebut, di mana mereka mencurahkan air ke atas batu sumpah dan melepaskan burung merpati sebagai simbol perpaduan dan harapan baharu.

Namun, tindakan tersebut mencetuskan kemarahan banyak pemimpin adat dan penjaga budaya. Mereka mendakwa upacara tersebut telah melanggar protokol adat, kerana:

- Upacara dijalankan tanpa mendapatkan izin ritual yang sepatutnya
- Air digunakan sebagai simbolik, sedangkan darah diperlukan dalam ritual **sogit** tradisi
- Bobolian dan Ketua Adat tidak dijemput dan diketepikan daripada perancangan upacara

Bagi masyarakat adat, perbuatan tersebut bukan sahaja tidak menghormati tradisi, malah dianggap memperkecilkan kesucian Batu Sumpah dengan menjadikannya alat simbolik politik.



Tindakan mencurahkan air ke atas Batu Sumpah oleh pemimpin politik dua minggu sebelum banjir kilat berlaku mengundang bantahan komuniti setempat.

Kredit Foto: Ewon Benedick Official Media

Banjir dan Tindak Balas

Apabila banjir besar melanda Keningau pada 9 Februari 2025, ramai melihatnya sebagai **Ohusian** – akibat daripada **Ahasu**’, iaitu ketidakseimbangan yang berpunca bukan sahaja daripada salah urus alam sekitar, tetapi juga pelanggaran adat spiritual.

Media sosial dipenuhi perbincangan dan amaran lama kembali diulang: jangan mempermainkan Batu Sumpah. Seruan dibuat agar satu sogit dilaksanakan secara rasmi – satu bentuk denda adat atau pemulihan spiritual yang dicadangkan melibatkan tujuh ekor kerbau.

Reaksi politik pula bersifat bertahan dan mempertahankan diri. Pemimpin kerajaan menjelaskan bahawa upacara tersebut hanyalah simbolik dan bertujuan memuliakan Batu Sumpah, bukan menghina. Mereka memohon maaf sekiranya adat telah terlanggar secara tidak sengaja, namun menolak pandangan bahawa banjir adalah hukuman atau petanda spiritual.

Ritual Sumuku: Mencari Kebenaran

Bagi meredakan ketegangan yang meningkat, Kadazandusun Cultural Association (KDCA) mengadakan satu mesyuarat khas bersama Bobolian dan pemimpin adat. Pada 1 Mac 2025, satu ritual **Sumuku** dijalankan di Dewan KDCA Penampang oleh **Bobolian Libabou** dan **Tantagas** dari Tuaran.

Tujuan upacara ini bukan untuk pertunjukan atau tontonan, tetapi untuk mendapatkan penjelasan spiritual. Melalui trance, rinait dan persembahan simbolik, Bobolian cuba berhubung dengan **Miontong** – roh penjaga Batu Sumpah.

Keputusan yang muncul daripada ritual itu mengejutkan banyak pihak:

- Roh penjaga menolak denda tujuh ekor kerbau, menyifatkannya sebagai berlebihan
- Menjelaskan bahawa punca sebenar ketidakseimbangan ialah ketamakan, perpecahan, kerosakan alam sekitar dan korupsi politik
- Menuntut agar dilaksanakan **Sogit Pomogunan** (Penyucian Bumi) dan **Pibabasan** (Perjanjian Damai) yang melibatkan seekor kerbau sahaja serta penyertaan pemimpin dan rakyat

Ritual Pendamaian

Pada 25 Jun 2025, genap lima bulan selepas upacara kontroversi di Batu Sumpah, satu upacara **Sogit Pomogunan** dilaksanakan secara rasmi di tapak Batu Sumpah Keningau. Ia melibatkan:

- Penyembelihan seekor lembu, seekor babi dan seekor ayam
- Percikan darah pada Batu Sumpah sebagai simbol pemulihan ikatan
- Doa bersama yang diketuai oleh Bobolian Joseph Mitah
- Jamuan perpaduan yang menggabungkan pemimpin politik, orang tua adat, generasi muda dan pemimpin spiritual

Upacara ini bukan bertujuan menghukum sesiapa, tetapi memulihkan hubungan – antara manusia dengan tanah, antara pemimpin dengan rakyat, dan antara dunia nyata dengan dunia roh.

“Ini bukan hukuman,” kata seorang Bobolian. “Ini adalah peringatan – bahwa setiap batu mempunyai ingatan, setiap hutan mendengar, dan air membawa kebenaran.”



**Upacara sogit melibatkan percikan darah di Batu Sumpah Keningau,
diketuai oleh Bobolian Joseph Mitah.**

Kredit Foto: Herry Kunjan dan Jengesclearance Vencent

Ilmu Spiritual dan Sains Berjalan Seiring

Laporan penyelidik alam sekitar selepas kejadian tersebut mengaitkan banjir dengan kemerosotan kawasan tadahan air dan kegagalan perlindungan sungai dan hutan. Namun penjelasan tradisi membawa dimensi tambahan – ia tidak sekadar mencari salah, tetapi mengajak kepada penyembuhan hubungan:

hubungan manusia dengan alam, dengan komuniti, dan dengan janji yang dikhianati.

Upacara **Sumuku** dan **Sogit Pomogunan** telah menyediakan ruang pendamaian, bukannya konflik. Ia membenarkan masyarakat memproses trauma, memulihkan hubungan sosial, mengembalikan maruah budaya, dan menuntut kebertanggungjawaban – bukan melalui kemarahan, tetapi melalui **adat**.

Peralihan ke Bab 7

Daripada ritual pemulihan, kita kini beralih kepada ritual penyembuhan. Dalam bab seterusnya, kita akan menyelami peranan Bobolian sebagai pengamal perubatan tradisi, di mana tumbuhan, rinait dan penjagaan spiritual bergabung dalam satu sistem kesihatan menyeluruh yang kini mula mendapat perhatian dunia sains moden.

Bab 7

Tumbuhan Penyembuh dan Amalan Ritual

Lebih Daripada Ubat

Bagi seorang Bobolian, penyembuhan bukan sekadar merawat tubuh. Penyembuhan adalah usaha memulihkan keseimbangan spiritual, emosi dan hubungan sosial. Penyakit tidak hanya dilihat sebagai masalah fizikal, tetapi tanda gangguan hubungan – sama ada hubungan seseorang dengan nenek moyang, tanah atau dirinya sendiri.

Maka itu, proses penyembuhan tidak hanya melibatkan tubuh, tetapi juga roh dan komuniti. Bab ini meneroka bagaimana Bobolian menggabungkan tumbuhan ubatan, rinait (nyanyian ritual), tindakan simbolik dan penglibatan komuniti untuk mencapai pemulihan holistik – satu pendekatan yang kini semakin diakui dalam dunia sains moden.

Penyembuhan Melalui Tumbuhan dan Roh

Di Tuaran, seorang lelaki yang mengalami sakit sendi dirawat oleh seorang Bobolian menggunakan bungkus herba yang diperbuat daripada **komburongo** (*Acorus calamus*) – tumbuhan yang diketahui mempunyai kesan anti-radang dan memberi ketenangan. Namun, rawatan itu tidak bergantung pada herba sahaja. Daunnya dipetik pada waktu subuh, mengikut fasa bulan tertentu, dan disertai **rinait** perlahan untuk memohon izin dan kekuatan daripada roh tumbuhan tersebut.

Di Penampang, seorang balu yang sedang bersedih menjalani ritual pembersihan jiwa. Bobolian membakar daun **kadok**, mengalihkan asapnya ke seluruh tubuh wanita itu, sambil merapalkan **rinait** untuk melepaskan kesedihan yang membebaninya. Ritual ini bukan sahaja bersifat peribadi, tetapi komunal – jiran tetangga turut hadir memberi sokongan, menghiburkan dan berkongsi makanan selepas upacara.

Upacara seperti ini mencerminkan model kesihatan psikospiritual – yang menggabungkan unsur emosi, simbolik dan ekologi dalam proses pemulihan manusia.



Tumbuhan komburongo digunakan kerana sifat perubatannya dan juga berfungsi sebagai alat ritual bagi Bobolian.

Kredit Foto: Dusunology FB

Bahan Perubatan Bobolian: Pandangan Tradisi dan Sains

Penyelidikan moden kini semakin mengesahkan pengetahuan Bobolian, membuktikan bahawa banyak ubat tradisional mengandungi sebatian bioaktif yang mempunyai kesan terapeutik. Sebagai contoh, kajian saintifik menunjukkan bahawa tumbuhan **Premna serratifolia** (dikenali sebagai *gasing-gasing*), yang digunakan oleh Bobolian untuk merawat demam dan pemulihan selepas bersalin, mempunyai kesan antioksidan dan anti-radang. Ia juga didapati mempunyai potensi antikanser, khususnya terhadap sel kanser payudara (MCF-7). Kandungan fitokimianya termasuk flavonoid, terpenoid, steroid dan tanin.

Jadual di bawah menunjukkan antara tumbuhan ubatan yang digunakan oleh Bobolian, bersama kegunaan tradisi, penggunaan saintifik dan kandungan bioaktif mereka.

Nama Tempatan	Nama Saintifik	Kegunaan Tradisi	Aplikasi Saintifik	Sebatian Bioaktif
Gasing-Gasing	<i>Premna serratifolia</i>	Merawat demam, keletihan, pemulihan selepas bersalin	Antipiretik, anti-radang, antimikrob	Flavonoid, terpenoid, alkaloid
Komburongo	<i>Acorus calamus</i>	Sakit sendi, tekanan, pembersihan spiritual	Neuro-protektif, antioksidan, agen penenang	Asarone, fenil-propanoid
Kadok	<i>Piper sarmentosum</i>	Merawat luka, mengurangkan demam	Anti-radang, antimikrob, antioksidan	Flavonoid, minyak pati

Nama Tempatan	Nama Saintifik	Kegunaan Tradisi	Aplikasi Saintifik	Sebatian Bioaktif
Cekur	<i>Kaempferia galanga</i>	Merawat batuk, jangkitan; penjagaan selepas bersalin	Antimikrob, perangsang	Terpenoid, kaempferol
Sambung Nyawa	<i>Gynura procumbens</i>	Tekanan darah tinggi, radang	Antihipertensi, hepatoprotektif	Saponin, asid fenolik
Tuhau	<i>Etlingera coccinea</i>	Makanan dan ubat (kesihatan penghadaman)	Kaya antioksidan dan minyak pati	Flavonoid, agen antibakteria

Ritual sebagai Teknologi Penyembuhan

Ritual bukan sekadar persembahan budaya – ia ialah teknologi penyembuhan yang menghubungkan tubuh, minda dan roh. Dalam setiap ritual Bobolian:

- Sekutu spiritual dipanggil – termasuk roh tumbuhan, roh penjaga dan nenek moyang
- Penyakit ditafsir semula sebagai peluang memulihkan keseimbangan
- Sokongan komuniti diwujudkan bagi mengatasi kesedihan dan tekanan emosi

Dari sudut sains, kesan ritual dapat difahami melalui:

- Pengurangan stres (melalui alunan irama rinait dan sokongan sosial)
- Penyelarasan psikosomatik (kesedaran minda–tubuh yang tenang)

- Kesan neurobiologi (melalui bau herba, pengulangan gerak ritual dan suara)
- Koheren budaya (memulihkan identiti dan makna hidup)

Dalam konteks ini, Bobolian boleh dianggap sebagai “ahli neurologi budaya” – mereka bukan sahaja merawat jangkitan atau kecederaan fizikal, tetapi juga keresahan, trauma dan keterasingan jiwa.

Penuaian Beretika dan Protokol Suci

Setiap tumbuhan mempunyai roh (**Moinat**). Oleh itu, setiap kali tumbuhan diambil untuk tujuan perubatan:

- Doa ringkas dipohon sebagai tanda izin
- Hanya jumlah yang diperlukan diambil – tidak berlebihan
- Hari tertentu dielakkan, dan tapak suci tidak disentuh sewenang-wenangnya

“Jika kamu mengambil tanpa meminta izin,” kata seorang Bobolian dari Tambunan, “kamu bukan sahaja menyakiti tumbuhan – kamu menyinggung penjaganya. Dan apabila ia tersinggung, ia tidak akan membantu penyembuhanmu.”

Pendekatan ini seiring dengan konsep pemuliharaan biokultural dalam sains moden – iaitu penjagaan alam berasaskan nilai spiritual dan budaya.

Penyembuhan sebagai Tindakan Komuniti

Dalam sistem penyembuhan tradisi, individu tidak pernah dibiarkan menanggung sakit bersendirian. Penyembuhan ialah usaha bersama. Jika seseorang jatuh sakit:

- Jiran datang membantu menyediakan ubat atau makanan
- Orang tua kampung memberi bimbingan emosi dan nasihat pengalaman
- Kanak-kanak turut serta memerhati dan belajar melalui tradisi hidup

Penyembuhan menjadi proses sosial, memulihkan bukan sahaja tubuh pesakit tetapi hubungan kemanusiaan di sekelilingnya. Ini amat penting bagi menangani kesedihan, trauma dan tekanan jiwa.

Sains psikologi moden kini mengesahkan apa yang telah lama diamalkan oleh Bobolian – bahawa belonging (rasa kebersamaan), upacara, dan makna hidup adalah ubat yang kuat.

Peralihan ke Bab 8

Setelah memahami bagaimana Bobolian berperanan dalam penyembuhan tubuh dan roh, kita kini melihat peranan mereka dalam pengetahuan ekologi tradisi. Dalam bab seterusnya, kita akan meneroka bagaimana mereka memimpin komuniti dalam pertanian, pengurusan hutan dan penjagaan sumber alam – satu sistem pengetahuan yang tidak disimpan dalam buku, tetapi hidup dalam tanah, bahasa dan ingatan leluhur.

Bab 8

Pengetahuan Ekologi Tradisional (TEK)

Ilmu yang Berakar pada Tempat

Sebelum wujudnya data satelit, peta GIS atau penilaian impak alam sekitar, komuniti Orang Asal di Sabah telah sekian lama menggunakan satu bentuk kecerdasan alam sekitar yang kini dikenali sebagai Pengetahuan Ekologi Tradisional (Traditional Ecological Knowledge, TEK). Ilmu ini bukan teori abstrak – ia diamalkan, dilanjutkan dan disesuaikan merentas generasi, berasaskan pemerhatian jangka panjang terhadap ekosistem setempat.

TEK dizahirkan melalui:

- Ritual dan pantang larang
- Kalendar penanaman dan petunjuk haiwan
- Penceritaan lisan, nyanyian dan landskap simbolik
- Ingatan dan amalan lisan – diturunkan daripada orang tua kepada generasi muda

Di pusat sistem ini berdiri Bobolian, yang autoriti spiritualnya berakar pada pemahaman ekologi yang mendalam.

Bobolian sebagai Penjaga Ekologi

Bobolian bukan sahaja penyembuh manusia, tetapi juga penjaga hubungan manusia dengan alam. Mereka memahami aliran sungai, musim hujan, tingkah laku haiwan dan kitaran hutan.

Antara tugas mereka termasuk:

- Menentukan masa yang sesuai untuk menanam atau menuai
- Memberi nasihat tentang lokasi rumah atau sawah padi yang selamat
- Memimpin ritual sebelum penebangan pokok besar atau penggunaan sungai
- Mengenal pasti tapak suci yang tidak boleh diganggu

“Bobolian tidak meneka,” kata seorang petani dari Keningau. “Mereka melihat langit. Mereka mencium tanah. Mereka mendengar pohon. Dari situ mereka tahu.”

Tagal: Amalan TEK Berasaskan Komuniti

Salah satu contoh paling dikenali dalam Pengetahuan Ekologi Tradisional (TEK) di Sabah ialah **sistem Tagal**, yang diamalkan secara meluas dalam kalangan komuniti Dusun di kawasan seperti Penampang, Ranau, Kiulu dan Kota Belud.

Tagal bermaksud “dilarang” – iaitu satu peraturan komuniti di mana bahagian tertentu sungai ditutup daripada sebarang aktiviti menangkap ikan dalam tempoh tertentu bagi membolehkan populasi ikan pulih semula.

Prinsip utama Tagal termasuk:

- Penuaian secara bergilir – hanya pada masa tertentu dan didahului ritual
- Pemilikan bersama – sungai tidak boleh dimiliki atau dieksploitasi individu
- Hukuman kepada pelanggar – lazimnya dalam bentuk **Sogit** (denda adat)

Model ini berakar daripada hormat spiritual kepada penjaga sungai dan peraturan leluhur, namun kini diiktiraf sebagai contoh pengurusan sumber asli berasaskan komuniti (CBNRM) yang berjaya di peringkat global.



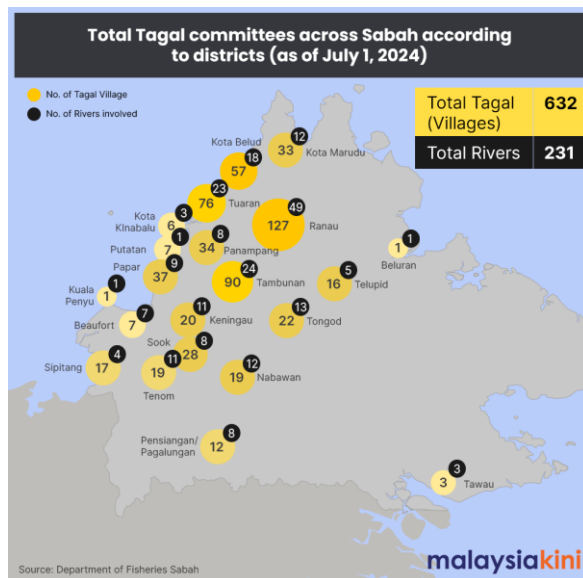
Amalan penanaman padi bukit secara bergilir (tempoh rehat tanah hingga 7 tahun) untuk mengekalkan kesuburan tanah dan kestabilan cerun di Keningau.

Kredit Foto: FT



Sistem Tagal di Sungai Moyog, ditanda sebagai zon “Dilarang Menangkap Ikan” dan hanya dibuka dalam tempoh tertentu.

Kredit Foto: FT



Taburan kejayaan pelaksanaan sistem Tagal berasaskan komuniti di Sabah.

Kredit Foto: Malaysiakini

Tapak Suci sebagai Kawasan Perlindungan Biodiversiti

Banyak kawasan yang dianggap suci – seperti bukit, mata air, atau pokok besar – secara tidak sengaja menjadi kawasan perlindungan biodiversiti kerana dilindungi oleh pantang larang tradisi daripada sebarang gangguan.

Contohnya:

- Nunuk Ragang, pokok beringin merah di persimpangan sungai, menjadi tapak migrasi suci nenek moyang
- Beberapa gua di Ulu Tomani dielakkan kerana dipercayai dijaga roh leluhur dan keluarg
- Hutan kecil di sekitar kawasan tapak kubur lama dipelihara kerana pantang adat

Amalan ini seiring dengan prinsip biologi pemuliharaan moden – melindungi habitat penting, memelihara spesies endemik dan menghormati ambang ekologi.

TEK dalam Alam yang Berubah

Pengetahuan tradisi bukan ilmu yang statik; ia adaptif dan berubah mengikut keperluan zaman. Komuniti menyesuaikan amalan mereka berdepan ancaman baharu seperti:

- Perubahan taburan hujan akibat perubahan iklim
- Kehadiran spesies perosak baharu
- Ancaman daripada pembalakan dan ladang monokultur

Di Tambunan, petani kini menggabungkan pemerhatian tradisi seperti fenologi pokok kundai (musim daun baru sebagai penanda musim) bersama alat ukur hujan moden. Di Ulu Papar, orang tua mengajar TEK kepada anak muda sambil memperkenalkan alat GPS asas untuk menandakan tapak suci dan kawasan tadahan air.

Gabungan ilmu ini mewujudkan pengetahuan hibrid, di mana tradisi dan inovasi bergerak bersama.

TEK dan Undang-undang

Walaupun TEK kaya dengan nilai ekologi dan budaya, ia masih kurang diiktiraf dalam sistem undang-undang rasmi. Protokol komuniti, pantang larang spiritual dan nasihat Bobolian sering ditekankan dalam:

- Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)
- Zon perhutanan dan perancangan guna tanah
- Lesen penerokaan sumber asli

Namun kini wujud gerakan untuk memperkukuh hak TEK melalui:

- UNDRIP (Deklarasi PBB tentang Hak Komuniti Orang Asal)
- Pemetaan tanah adat komuniti
- Kawasan Konservasi Komuniti (ICCAs)

Orang tua adat kini semakin dilibatkan bukan hanya dalam upacara, tetapi dalam pendokumentasian warisan, pertahanan tanah adat dan advokasi dasar.

Pemulihan TEK dalam Kalangan Generasi Muda

Cabaran besar TEK ialah risiko kepupusan pengetahuan. Ramai generasi muda berpindah ke bandar dan tidak lagi mempelajari bahasa, cerita dan amalan tradisi. Namun usaha pemulihan kini semakin kuat melalui:

- Pemetaan komuniti secara partisipatif
- Kem antara generasi di mana orang tua mengajar tumbuhan ubatan dan rinait
- Penceritaan digital – merakam ritual dan ilmu tradisi dalam bentuk video dan audio



Puan Rosina Sogundu (tengah) dari Penampang berkongsi ilmu tentang tumbuhan ritual dengan pelajar muda.

Kredit Foto: Siung Studio

“Jika kita tidak mewariskan ilmu ini, ia akan hilang,” kata seorang pemimpin belia di Penampang. “Tetapi jika kita menyesuaikannya, ia dapat berkembang.”

Peralihan ke Bab 9

Setelah melihat bagaimana TEK memelihara tanah dan budaya, bab seterusnya akan menunjukkan bagaimana jambatan boleh dibina antara pengetahuan tradisi dan sains moden – bukan untuk menggantikan satu sama lain, tetapi untuk bekerjasama dalam pemahaman dan pemuliharaan masa depan.

Bab 9

Menjambatani Tradisi dan Sains

Dua Cara Mengetahui

Sains dan tradisi komuniti Orang Asal sering digambarkan sebagai dua dunia yang bertentangan – yang satu dianggap rasional, yang satu lagi dianggap mistik; yang satu moden, yang satu lagi kuno. Namun hakikatnya, kedua-duanya adalah sistem pengetahuan yang dibentuk melalui pemerhatian, pengenalpastian pola dan usaha memahami dunia.

Perbezaan utama antara keduanya bukan soal kecerdasan, tetapi soal pandangan dunia:

- Sains mencari hukum alam yang bersifat universal dan diuji melalui kaedah yang boleh diulang.
- Pengetahuan tradisi pula berasaskan tempat, berhubung dan bersifat spiritual.

Menjambatani dua pandangan ini bukan bermaksud memaksa satu menggantikan yang lain, tetapi mewujudkan dialog – mengakui bahawa kedua-duanya mempunyai kekuatan dan batasan, dan bahawa apabila digabungkan, ia mampu menghasilkan pengetahuan yang lebih kaya dan beretika.

Dari Rundingan ke Penciptaan Bersama

Dalam banyak projek pemuliharaan dan pembangunan, suara komuniti Orang Asal sering hanya dirujuk selepas keputusan dibuat – jika dirujuk langsung. Usaha jambatan sebenar hanya berlaku apabila pemegang pengetahuan tradisi dilibatkan sejak awal, sebagai rakan reka bentuk, rakan penyelidik dan rakan pembuat keputusan.

Pendekatan ini dikenali sebagai penciptaan bersama pengetahuan. Berikut adalah jadual perbandingan Pengetahuan Tradisi (TK) dan Pengetahuan Saintifik (SK).

Pengetahuan Tradisi (TK)	Pengetahuan Saintifik (SK)
Berasaskan tempat dan hubungan	Bersifat universal dan piawai
Lisan dan berasaskan pengalaman	Berasaskan teks dan eksperimen
Diturunkan merentas generasi	Diajar melalui institusi
Bersatu dengan budaya dan spiritualiti	Dipisahkan daripada sistem kepercayaan
Disahkan melalui komuniti dan ritual	Disahkan melalui semakan rakan sebaya dan data
Adaptif terhadap alam dan nilai	Adaptif terhadap bukti dan pemodelan

Apabila TK dan SK digabungkan secara hormat, kedua-duanya dapat memperkayakan antara satu sama lain. Sebagai contoh, pengetahuan Bobolian tentang simbolisme emosi sebuah

tumbuhan ubatan boleh melengkap analisis ahli kimia mengenai sebatian bioaktifnya.

Kajian Kes 1: Tafsiran dan Pemulihan Gempa Bumi (Kinabalu 2015)

Selepas gempa bumi 2015 di Gunung Kinabalu, para saintis segera menjalankan kajian struktur dan menilai punca seismik kejadian tersebut. Namun pada masa yang sama, komuniti setempat telah pun bertindak – bukan dengan peralatan saintifik, tetapi melalui ritual pemulihan spiritual.

Satu upacara **Monolob** dijalankan bagi menenangkan roh penjaga yang dipercayai terganggu akibat perlakuan tidak sopan di puncak gunung. Walaupun ada pihak luar yang menolak upacara ini sebagai kepercayaan karut, mereka yang hadir merasakan upacara tersebut memberikan penutupan emosi dan spiritual kepada komuniti.

Serentak itu, saintis memasang seismometer, melaksanakan kempen kesedaran bencana dan membangunkan garis panduan keselamatan. Akhirnya, kedua-dua sistem pengetahuan – tradisi dan sains – telah mempengaruhi langkah pemulihan pasca bencana.

Antara langkah yang dilaksanakan selepas itu:

- Pendaki diwajibkan mengikuti sesi taklimat budaya
- Malim gunung (mountain guides) diberi pengiktirafan rasmi
- Suara Bobolian dimasukkan dalam dokumentasi pasca bencana

Ini adalah contoh jambatan pengetahuan yang berfungsi – kedua-dua sistem menjalankan peranan masing-masing, sambil menghormati nilai satu sama lain.



Majlis Penasihat Adat Gunung Kinabalu bertanggungjawab melaksanakan upacara tahunan Monolob di Pintu Timpohon demi keselamatan pelawat dan pendaki.

Kredit Foto: Malaysia Aktif

Kajian Kes 2: Sistem Sungai Tagal

Seperti yang telah dibincangkan dalam bab terdahulu, sistem Tagal – amalan menutup sungai secara adat – telah diterima masuk ke dalam program rasmi kerajaan sebagai model pengurusan sumber asli berasaskan komuniti.

Kerjasama antara Jabatan Perikanan Sabah dan komuniti pelaksana Tagal merangkumi:

- Mengukur kadar pemulihan stok ikan
- Memetakan zon Tagal menggunakan GPS
- Menterjemah peraturan adat Tagal ke dalam undang-undang kecil

Pendekatan ini tidak menggantikan nilai spiritual Tagal dengan data saintifik. Sebaliknya, kedua-duanya digabungkan – menjadikan sungai Tagal diiktiraf secara budaya, disokong secara saintifik dan dilindungi secara sah.



**Sistem Tagal di Sungai Moyog diiktiraf secara rasmi oleh
Jabatan Perikanan Sabah pada Januari 2002.**

Kredit Foto: Borneo Post

Cabaran dalam Menjambatani Pengetahuan

Walaupun usaha mempertemukan ilmu tradisi dan sains semakin berkembang, masih wujud beberapa cabaran serius:

- Penyalahgunaan pengetahuan – penyelidik mengambil ilmu tradisi tanpa perkongsian manfaat
- Penyederhanaan berlebihan – konsep spiritual dikurangkan menjadi data semata-mata
- Simbolisme kosong – penglibatan komuniti dibuat sekadar memenuhi syarat projek

Untuk mengelakkan hal ini, kerjasama antara komuniti dan institusi perlu berasaskan:

- Persetujuan bebas, awal dan dimaklumkan (FPIC)
- Kesaksamaan dalam hak penulisan dan manfaat
- Kerendahan hati budaya dan hubungan jangka panjang

Peranan Bobolian dalam Penyelidikan dan Dasar

Semakin banyak institusi kini mengiktiraf Bobolian bukan sekadar penjaga adat tetapi pemegang pengetahuan sah yang mempunyai kepakaran dalam:

- Pemulihan hutan
- Ramalan cuaca melalui tanda fenologi
- Pengurusan tadahan air
- Kesihatan mental dan penyelesaian konflik komuniti

Beberapa universiti dan NGO di Sabah kini mula:

- Menjemput Bobolian sebagai penceramah jemputan
- Melibatkan mereka dalam pemetaan biodiversiti komuniti
- Bekerjasama dalam dokumentasi warisan
- Memperjuangkan pengiktirafan mereka dalam dasar alam sekitar

Generasi Baru: Jurubahasa Antara Dua Dunia

Kini muncul generasi muda Orang Asal – pelajar, aktivis dan pengkarya – yang mengambil peranan sebagai penghubung antara tradisi dan sains:

- Menulis buku dua bahasa tentang cerita tradisi dan sains
- Menerbitkan filem yang mendokumentasi ritual Bobolian dengan ulasan saintifik
- Menganjurkan bengkel di hutan bersama ahli botani dan orang tua adat

Mereka tidak dipaksa memilih antara tradisi atau kemodenan. Mereka menganyam kedua-duanya sebagai bentuk kebijaksanaan generasi baharu.

“Saya belajar sains alam sekitar di universiti,” kata seorang belia dari Kiulu. “Tetapi saya belajar tentang etika dan hormat daripada nenek saya. Saya perlukan kedua-duanya.”

Peralihan ke Bab 10

Dalam bab terakhir, kita akan melihat ke masa depan. Dengan perubahan iklim, hak tanah yang terancam dan hak budaya yang semakin terhakis, apakah tindakan yang boleh diambil untuk mempertahankan legasi Bobolian dan keseimbangan suci yang mereka wakili? Bab seterusnya meneroka jalan ke hadapan – melalui dasar, pendidikan, hak tanah, dan kebangkitan semula nilai leluhur dalam dunia moden.

Bab 10

Halatuju – Masa Depan Bersama

Ke Mana Arah Kita?

Ketika kita berdiri di persimpangan krisis alam sekitar, hakisan budaya, dan kelupaan spiritual, pengetahuan Bobolian dan pandangan dunia Momolianisme menjadi semakin relevan. Apa yang suatu ketika dahulu dianggap kuno atau tahyul kini semakin difahami sebagai warisan hidup yang sarat kebijaksanaan ekologi, kejelasan moral, dan ketahanan komuniti.

Persoalannya bukan lagi sama ada pengetahuan ini bernilai atau tidak – tetapi bagaimana kita memilih untuk menghormati, memelihara dan mengembangkan warisan ini dalam dunia yang sedang berubah.

Ancaman yang Kita Hadapi

Terdapat banyak ancaman yang menjejaskan kelangsungan ilmu dan amalan Bobolian pada hari ini:

- Kehilangan tanah akibat pembalakan, perladangan dan pembangunan infrastruktur,
- Penyusutan pewarisan ilmu apabila generasi tua meninggal dunia,
- Komodifikasi budaya yang menjadikan ritual suci sebagai tontonan pelancongan,

- Pengecualian dalam dasar, apabila undang-undang tradisi diketepikan, dan
- Keterputusan spiritual dalam kalangan anak muda akibat urbanisasi dan stigma.

Ancaman-ancaman ini bukan sahaja mencabar warisan budaya – ia adalah cabaran terhadap jiwa sesuatu bangsa.

Tanggungjawab yang Kita Kongsi

Menghormati legasi Bobolian memerlukan tindakan bersama daripada pelbagai pihak:

1. Tindakan Komuniti

- Menghidupkan kembali pewarisan ilmu antara generasi, termasuk Rinait, pengetahuan tumbuhan dan ritual
- Memperkukuh undang-undang adat dan protokol untuk tanah dan tapak suci
- Mengiktiraf dan menyokong peranan pemimpin adat, wanita, dan Bobolian dalam proses membuat keputusan

2. Pendidikan dan Bahasa

- Mengintegrasikan pengetahuan tradisi dalam kurikulum sekolah, khususnya sekolah luar bandar dan komuniti Orang Asal
- Membangunkan sumber bahasa Kadazan-Dusun-Murut untuk istilah spiritual dan ekologi
- Menggalakkan dokumentasi komuniti melalui sejarah lisan, video dan pemetaan warisan

3. Dasar dan Pengiktirafan

- Mengiktiraf Bobolian secara sah sebagai penjaga pengetahuan budaya dalam rangka kerja warisan dan tadbir urus alam sekitar Sabah
- Menguatkuasakan Persetujuan Bebas, Awal dan Dimaklumkan (FPIC) dalam semua projek pembangunan yang menyentuh wilayah adat
- Memasukkan ritual tradisi dan protokol budaya dalam kesiapsiagaan bencana dan proses penyembuhan komuniti

4. Sains dan Kolaborasi

- Menyokong penyelidikan bersama di mana para saintis dan Bobolian bekerjasama sebagai rakan setara
- Melindungi hak harta intelek terhadap pengetahuan perubatan tradisional dan teks suci
- Melatih fasilitator dan pengantara budaya untuk menjembatani pertemuan antara komuniti dan institusi

Kebangkitan Spiritual

Pada asasnya yang paling dalam, kebangkitan semula ajaran Bobolian menuntut kesedaran spiritual – satu perubahan cara melihat dunia: daripada sikap mengambil kepada hubungan, daripada menguasai kepada menghormati kewujudan bersama. Ia bermaksud:

- Melihat sungai sebagai saudara, bukan sekadar sumber

- Mendengar hikmah pada hembusan angin dan amaran dalam gegaran bumi
- Berbicara dengan tanah menggunakan bahasa kesyukuran, bukan arahan

“Berjalan di jalan lama bukan bererti berpatah balik,” kata seorang Bobolian dari Tuaran. “Ia bermaksud melangkah ke hadapan dengan ingatan.”



Melvin Sebastian, Adam Gontusan dan Dunstan Oswald Roland – pelapis muda Bobolian yang berpotensi melaksanakan ritual *Mamason* dan *Mamanta'* pada Ogos 2023.

Kredit Foto: FT



Bobolian tua dan pelajar dalam sesi pembelajaran ritual Bobolian yang diadakan di Penampang pada Januari 2023.

Kredit Foto: FT

Peranan Generasi Muda

Masa depan Momolianisme bergantung kepada generasi muda – bukan hanya untuk mewarisinya, tetapi mentafsirkannya semula dan menghidupkannya dalam cara yang relevan pada zaman ini. Sama ada sebagai pendidik, seniman, petani, saintis atau penjaga komuniti, mereka boleh menjadi generasi pewaris nilai.

Tidak semua akan menjadi Bobolian secara formal, tetapi mereka boleh membawa semangat Bobolian – iaitu kerendahan hati, penjagaan terhadap kehidupan, dan penghormatan terhadap hubungan antara manusia, alam dan roh.



Anak-anak muda menyertai sesi pembelajaran berkaitan kepercayaan dan ritual Bobolian yang diadakan di Penampang pada Ogos 2023.

Kredit Foto: FT

Warisan yang Hidup

Bobolian bukan peninggalan masa lalu. Mereka adalah kompas untuk masa depan. Rinait mereka menggetarkan nadi hutan. Ritual mereka memulihkan hubungan yang retak. Kehadiran mereka mengingatkan bahawa ilmu tidak hanya disimpan dalam buku, tetapi juga dalam nafas, ingatan, dan kesunyian yang suci.

Ketika kita melangkah ke hadapan, persoalannya bukan sahaja bagaimana untuk menyelamatkan Bobolian – tetapi bagaimana ajaran Bobolian dapat menyelamatkan kita.

“Makcik Maria dari Kampung Bundu Tuhan berkata, “Menjadi Bobolian bukan hanya soal ritual – ia adalah tentang mendengar suara tanah, menjaga manusia, dan menghormati roh. Saya

berharap generasi muda akan meneruskan tradisi ini, bukan hanya demi budaya tetapi demi kesihatan bumi.”

“Jika kita tidak mewariskan ilmu ini, ia akan hilang,” kata seorang pemimpin belia di Penampang. “Tetapi jika kita menyesuaikannya, ia dapat berkembang.”

Renungan Akhir

Semoga buku kecil ini bukan sekadar dibaca tetapi diingat. Semoga ia membangkitkan dalam diri setiap pembaca panggilan untuk mendengar, belajar dan bertindak dengan hormat. Semoga suara nenek moyang terus membimbing kita – melalui tanah, melalui ritual, dan melalui cahaya api mereka yang masih mengingati.

Glosari Istilah

Istilah	Maksud
Adat	Undang-undang tradisi yang mengatur tingkah laku, tanggungjawab sosial dan tata kelola komuniti.
Ahasu'	Keadaan ketidakseimbangan atau gangguan spiritual yang merosakkan keharmonian antara manusia dan alam.
Bobolian / Bobohizan	Pendeta tradisi, penyembuh dan pemimpin spiritual dalam kalangan masyarakat Kadazan-Dusun-Murut.
Gasing-Gasing	Tumbuhan ubatan (<i>Premna serratifolia</i>) yang digunakan untuk merawat demam dan sakit badan.
Kadok	Herba berdaun (<i>Piper sarmentosum</i>) yang digunakan dalam ritual penyembuhan, khususnya untuk pembersihan kesedihan.
Komburongo	Tumbuhan suci (<i>Acorus calamus</i>) yang digunakan untuk tujuan penyucian dan menenangkan roh.
Moinat	Roh atau semangat yang wujud dalam semua makhluk – manusia, haiwan, tumbuhan dan unsur alam.

Istilah	Maksud
Momolianisme	Sistem kepercayaan masyarakat Kadazan-Dusun-Murut yang berpusat pada keseimbangan dan timbal balas.
Moningolig	Ritual tradisi untuk memberkati atau memeteraikan perjanjian, terutamanya dalam konteks suci atau adat.
Monolob	Ritual yang dilakukan untuk menenangkan roh yang murka, biasanya selepas tapak suci diganggu.
Miontong	Roh penjaga – dalam buku ini merujuk kepada roh penjaga Batu Sumpah Keningau.
Ohusian	Musibah atau akibat yang timbul daripada Ahasu', sering dianggap sebagai peringatan atau pembalasan.
Osogit	Keadaan keseimbangan kosmik atau alam; prinsip utama dalam Momolianisme.
Pibabasan	Ritual perdamaian yang dijalankan untuk mendamaikan pihak yang berselisih dan memulihkan keharmonian komuniti.
Rinait	Nyanyian atau jampi suci yang digunakan oleh Bobolian dalam upacara penyembuhan dan komunikasi spiritual.

Istilah	Maksud
Sogit	Persembahan ritual atau pampasan untuk memulihkan keseimbangan spiritual dan sosial selepas pelanggaran adat.
Sumuku	Ritual peringkat tinggi untuk berunding dengan roh dalam hal penting berkaitan komuniti atau spiritual.
Sistem Tagal	Sistem pengurusan sungai berasaskan komuniti di mana aktiviti menangkap ikan dikawal melalui peraturan adat.
Tuhau	Herba tempatan (<i>Etlingera coccinea</i>) yang mempunyai sifat antimikrob dan digunakan dalam masakan serta perubatan tradisi.
Pengetahuan Ekologi Tradisional (TEK)	Ilmu tentang alam sekitar yang diwariskan turun-temurun melalui pemerhatian, budaya dan spiritualiti.
Fenologi	Kajian saintifik tentang pola bermusim dalam alam semula jadi seperti pembungaan dan migrasi haiwan.
Bioindikator	Spesies atau isyarat biologi yang memberikan petunjuk tentang keadaan atau perubahan alam sekitar.
Geografi Suci	Bentuk landskap yang dianggap mempunyai makna spiritual, sering dikaitkan dengan kehadiran leluhur atau amalan ritual.

Rujukan

- A.S. Hardy Shafii et al. (2016). Babalian and Community Rituals of Dusun Tatana Ethnic in Sabah, Malaysia: A Preliminary Study. *The European Proceedings of Social and Behavioral Science*. <https://www.academia.edu/73108053>
- Angelica Sinimis Suimin (1990). *Kepercayaan dan Amalan "Bobohizan" di Kalangan Kaum Kadazan di Sabah*. BA Thesis, Universiti Sains Malaysia (unpublished), 94p.
- Angelica Sinimis Suimin (2025). *Sumuku Ritual: Miontong Batu Sumpah* (spirit of the Oath Stone) held on March 1, 2025. *Unpublished report by Persatuan Bobolian Sabah*.
- Arena Wati (1978). *Pribumi Sabah: Satu Tinjauan Dalam Konteks Kepercayaan, Kultus dan Hukum Adat di Sabah*. Yayasan Sabah Publication, 159p.
- Carynn Tanbuda et al. (2025). Medicinal Plants of Sabah (North Borneo): less we forget. *Pharmaceutical Biology*, **63**, 288-332.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13880209.2025.2487557>
- Christophe Wiart (2024). *Medicinal plants of Sabah, North Borneo*. CRC Press, 422p.
<https://doi.org/10.1201/9781003402886>

Christy Biddera et al. (2016). Cultural Interpretation toward Sustainability: A Case of Mount Kinabalu. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, **224**, 632 – 639.

Earth Journalism Network (2024). How a Traditional Community River Conservation Practice is Rehabilitating Rivers in Borneo. <https://earthjournalism.net/stories/how-a-traditional-community-river-conservation-practice-is-rehabilitating-rivers-in-borneo>

Felix Tongkul (2002). *Traditional Systems of Indigenous Peoples in Sabah, Malaysia*. PACOS Trust Publication, 64p.

Felix Tongkul et al. (2013). Traditional knowledge and Sustainable Forest Management: Experience from Malaysia. *Unasylva* **64** (240), 41-49.

Felix Tongkul (2016). The 2015 Ranau Earthquake: Cause and Impact. *Sabah Society Journal*, **32** (2015), 1-28.

Hanafi Husin (2003). “Bobohizan dan Peranannya Di Kalangan Masyarakat Kadazan di Daerah Penampang, Sabah”. *JATI-Journal of Southeast Asian Studies* **8**, 15-40.

Herman J. Luping (2009). *Indigenous Ethnic Communities of Sabah: The Kadazandusun*. Ministry of Information, Communication and Culture Malaysia Publication, 226p.

Herman J. Luping (2013). Looking at the Origins of *Bobohizan*. *Daily Express* (8 June).

Ivor H. N. Evans (1923). *The Religion of the Tempasuk Dusuns of North Borneo*. Cambridge University Press, 575p.

Jacqueline Pugh-Kitingan (2015). Cultural and Religious Diversity in Sabah and Relationships with Surrounding Areas. *Islam and Cultural Diversity in Southeast Asia*. ILCAA, Tokyo University of Foreign Studies. Archived.

James Sarda (2002). Last of the Bobohizans. *Sabah Society Journal*, 4 (19), 57-63.

Jephrin Zefrinus Wong (2025). Reviving rivers: History and Success of Sabah Tagal System. *Borneo Post* (1 June).

Julia Chan (2016). Bobohizans: The Shamans of Sabah Teeter Between Old and New Worlds. *Malay Mail* (8 June).
<https://www.malaymail.com/news/life/2016/06/08/bobohizan-s-the-shamans-of-sabah-teeter-between-old-and-new-worlds/1136825>

Jury Foo (2019). Managing the Environment of Development in Malaysia – The Tagal System from the Perspective of the Local Community. *LIFEWAYS, International Journal of Society, Development and Environment in the Developing World*, 3 (3), 52-60.
<https://www.researchgate.net/publication/338198243>

Low Kok On and Solehah Ishak (2017). The Spiritual Significance of Komburongo in the Folk Beliefs of the Dusunic Peoples of North Borneo. *Folklore: Electronic Journal of Folklore*, 71, 77–104.
https://www.folklore.ee/folklore/vol71/low_solehah.pdf

- Minah Sintian et al. (2019). Local Wisdom in Agriculture for Environmental Sustainability: A Case Study of the Dusun Community. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, **6** (8), 117-138.
- Owen Rutter (1921). *The Pagans of North Borneo*, Reprinted by Opus Publications 2007, 288p.
<https://archive.org/details/pagansofnorthbor0000owen/page/n7/mode/2up>
- Paul Porodong (2001). *Bobolizan*, Forest and Gender Relations in Sabah, Malaysia. *Gender, Technology and Development*, **5** (1), 63–90.
<http://dx.doi.org/10.1080/09718524.2001.11909986>
- Peter R. Phelan (1997). *Traditional Stone and Wood Monuments of Sabah*. Pusat Kajian Borneo, Yayasan Sabah Publication, 153p.
- Phyllis, D.C. (1988). Borasik, A Healing Ceremony. *Sabah Society Journal*, **4** (8), 457-465.
- Rita Lasimbang and Trixie Kinajil (2006). *The Bobohizan Through the Mists of Time: The Future of Bobohizan Practice in Penampang, Sabah*. KLF Publication, 10p.
- Yunci Cai (2018). Between Tradition and Modernity: The Ritual Politics of Indigenous Cultural Heritage in Urbanizing Sabah. In *The Routledge Handbook of Heritage and the Law*, 345–361. <https://www.researchgate.net/publication/316856345>

Yunci Cai and Judeth John Baptist (2016). Cleansing the Sacred Mountain in the Aftermath of the 2015 Mount Kinabalu Earthquake. *Journal of the Malaysian Branch of the Royal Asiatic Society*, **89** (1): 61 – 78. [doi:10.1353/ras.2016.0013](https://doi.org/10.1353/ras.2016.0013).