

# Lawatan Sambil Belajar

Nombor Versi 1.0  
Sah Sehingga 31 Mac 2025



**Hubungi kami**



+60 115846 0972



patikanghydrofarm@gmail.com



Keningau, Sabah

## 1.0 Pengenalan

Lawatan sambil belajar merupakan satu pendekatan pembelajaran yang berkesan terutama bagi kanak-kanak yang masih dalam proses membentuk minat dan pengetahuan asas tentang dunia sekeliling. Aktiviti luar seperti lawatan ke ladang hidroponik menawarkan peluang unik untuk kanak-kanak bawah 12 tahun mempelajari sains pertanian moden dengan cara yang interaktif dan menyeronokkan.

## 2.0 Objektif

Lawatan pembelajaran ini bertujuan untuk memperkenalkan kanak-kanak di bawah umur 12 tahun kepada hidroponik, teknologi pertanian moden yang menanam tumbuhan tanpa tanah. Melalui pengalaman praktikal ini, kanak-kanak akan belajar tentang sains dan teknologi sambil meningkatkan kesedaran tentang melindungi alam sekitar semula jadi. Lawatan itu juga menggalakkan minat dalam pertanian lestari, selain membantu mereka mengembangkan kemahiran dalam pemikiran kritis, kerja berpasukan, dan komunikasi melalui aktiviti interaktif di luar bilik darjah.



## 3.0 Jadual Aktiviti

Jadual aktiviti yang dicadangkan:

1. **Pengenalan kepada Hidroponik:** Pembentangan tentang prinsip dan faedah pertanian hidroponik. Gambaran keseluruhan sistem hidroponik yang berbeza dan aplikasinya. Lawatan ke Ladang Hidroponik: Lawatan berpandu ke ladang hidroponik yang ditubuhkan untuk melihat pelbagai persediaan dan amalan penanaman. Interaksi dengan pemilik ladang dan juruteknik untuk mengetahui tentang pengalaman, cabaran dan kejayaan mereka.
2. **Bengkel Amali:** Bengkel amali mengenai penyediaan dan penyelenggaraan sistem hidroponik. Demonstrasi teknik penanaman, pengurusan nutrien dan kawalan perosak dalam persekitaran hidroponik.
3. **Sesi Pakar:** Perbincangan yang diketuai pakar tentang sains di sebalik hidroponik, termasuk pemakanan tumbuhan, pengurusan air dan kawalan alam sekitar. Sesi soal jawab mengenai pertanian hidroponik daripada peserta / pelawat.

## 4.0 Kelebihan

1. Kanak-kanak boleh belajar secara langsung melalui pengalaman hands-on, yang memudahkan untuk memahami konsep hidroponik dan menjadikannya lebih menarik.
2. Lawatan ini menimbulkan kesedaran awal tentang kepentingan menjaga alam sekitar semula jadi dan penggunaan teknologi hijau seperti hidroponik dalam pertanian.
3. Aktiviti ini membantu memupuk minat awal dalam sains, teknologi, dan pertanian, yang penting untuk perkembangan pengetahuan mereka.
4. Melalui aktiviti berkumpul, kanak-kanak boleh mengembangkan kemahiran sosial dan kerja berpasukan yang penting untuk interaksi sosial yang positif.



## 5.0 Sasaran Individu

Lawatan sambil belajar kami sesuai untuk:

- Pelajar Sekolah Rendah
- Kanak-Kanak yang Berminat dalam Sains dan Alam Sekitar
- Peserta Program Kokurikulum Sekolah
- Kanak-Kanak yang Gemar Aktiviti Luar

## 6.0 Kesimpulan

Lawatan sambil belajar ke ladang hidroponik menawarkan peluang berharga untuk kanak-kanak di bawah umur 12 tahun untuk memahami dan mengalami sendiri pertanian bebas tanah moden secara langsung. Melalui aktiviti interaktif dan pengalaman *hands-on*, kanak-kanak bukan sahaja mempelajari konsep asas hidroponik tetapi juga meningkatkan kesedaran mereka tentang perlindungan alam sekitar dan teknologi hijau. Di samping itu, lawatan ini menggalakkan minat dalam sains dan pertanian, sambil mengembangkan kemahiran sosial dan kerja berpasukan. Secara keseluruhan, lawatan ini memberikan pengalaman pembelajaran yang menyeronokkan dan mendidik di luar bilik darjah, membuka minda kanak-kanak kepada inovasi pertanian dan penjagaan alam sekitar.

## 7.0 Struktur Yuran Pembayaran

| No. | Perkara                                                       | Jumlah (RM)            | Bayaran termasuk                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Yuran pembayaran pelajar/ guru/ ibubapa (maksimum 50 pelawat) | 5.00<br>(satu pelawat) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Akses kepada semua bengkel, sesi dan lawatan lapangan semasa lawatan sambil belajar.</li> </ul> |

### Terma Yuran Pembayaran:

- Bayaran untuk lawatan sambil belajar ke ladang hidroponik hendaklah dibuat selepas tamat lawatan.
- Sila pastikan semua pembayaran telah diselesaikan sebelum meninggalkan kawasan ladang.
- Yuran ini termasuk aktiviti interaktif, dan bahan pendidikan yang disediakan.
- Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan mengenai pembayaran atau jika anda memerlukan maklumat lanjut, sila hubungi pihak penganjur. Terima kasih atas kerjasama dan sokongan anda.

## 8.0 Tentatif Lawatan sambil Belajar

**Tempat:** Patikang Hydrofarm, Keningau

**Masa:** 8.00 am – 11.00 am

| Masa     | Aktiviti                                                                                                                                                                          | Nota |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8.00 am  | Ketibaan Para Pelajar, Guru-guru dan Ibubapa                                                                                                                                      |      |
| 8.30 am  | Taklimat Keselamatan & Pengenalan Ladang                                                                                                                                          |      |
| 8.45 am  | Lawatan Berpandu ke Ladang Hidroponik                                                                                                                                             |      |
| 8.30 am  | <b>Aktiviti Hands On</b><br>Membibit Benih ke Dalam Span<br>Menanam Bibit ke Dalam Sistem Paip Hidroponik<br>Menuai Hasil Sayur-sayuran*<br>Membuat dan Merasa Jus Sayur & Salad* |      |
| 10.40 am | Sesi Q&A<br>Ucapan Penutup & Sesi Bergambar                                                                                                                                       |      |
| 11.00 am | Lawatan Dijangka Selesai                                                                                                                                                          |      |

\*jika ada sayur

### Terma Tentatif Lawatan sambil Belajar:

- Patikang Hydrofarm berhak untuk menukar kandungan, penceramah, masa atau tempat acara. Patikang Hydrofarm tidak akan bertanggungjawab sekiranya kursus ditangguhkan atau dibatalkan kerana keadaan yang tidak dijangka.
- Membawa orang luar yang bukan peserta / pelawat ke lawatan akan dikenakan caj yang setara dengan yuran lawatan.

## 7.0 Terma & Syarat

1. **Tujuan Lawatan:** Lawatan sambil belajar bertujuan untuk tujuan pendidikan, dan peserta / pelawat dijangka mematuhi objektif dan matlamat pendidikan yang digariskan dalam permintaan mereka.
2. **Keselamatan:** Keselamatan semua pelawat adalah keutamaan. Peserta / pelawat mesti mematuhi semua arahan keselamatan yang diberikan oleh kakitangan ladang semasa lawatan. Ini termasuk tinggal di kawasan yang ditetapkan, mengelakkan aktiviti yang dilarang dan menghormati halangan keselamatan.
3. **Penyeliaan:** Jika kumpulan peserta / pelawat termasuk kanak-kanak bawah umur (seperti pelajar), mereka mesti diawasi pada setiap masa oleh orang dewasa yang bertanggungjawab (guru, pendamping, dll.). Ladang tidak menyediakan pengawasan untuk kumpulan yang melawat.
4. **Menghormati Harta Ladang:** Peserta / pelawat dijangka menghormati harta, peralatan dan kemudahan ladang. Sebarang kerosakan yang disebabkan oleh pelawat semasa lawatan adalah tanggungjawab kumpulan pelawat.
5. **Tatakelakuan:** Peserta / pelawat dijangka mengekalkan tingkah laku hormat dan sopan sepanjang lawatan. Ini termasuk berinteraksi dengan kakitangan ladang, haiwan dan pelawat lain dengan cara yang hormat dan selamat.
6. **Fotografi dan Media:** Fotografi dan videografi dibenarkan untuk tujuan peribadi dan pendidikan. Walau bagaimanapun, penggunaan foto dan video secara komersil atau promosi yang diambil semasa lawatan adalah tidak dibenarkan tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada ladang.
7. **Pembatalan:** Jika kumpulan peserta / pelawat perlu membatalkan atau menjadualkan semula lawatan, mereka harus memberikan notis yang munasabah kepada ladang untuk menampung permintaan lain. Ladang berhak untuk membatalkan atau menjadualkan semula lawatan kerana keadaan yang tidak dijangka, seperti cuaca buruk atau kecemasan lain.
8. **Liabiliti:** Peserta / pelawat mengakui bahawa mereka mengambil bahagian dalam aktiviti ladang secara sukarela dan atas risiko mereka sendiri. Ladang tidak bertanggungjawab untuk sebarang kecederaan, kemalangan atau insiden yang mungkin berlaku semasa lawatan.
9. **Makan dan Minuman :** Peserta / pelawat bertanggungjawab menyediakan makanan dan minuman mereka sendiri melainkan diatur sebaliknya dengan ladang terlebih dahulu. Sila bersihkan selepas makan dan buang sampah dengan betul.
10. **Haiwan peliharaan:** Peserta / pelawat biasanya tidak dibenarkan membawa haiwan peliharaan ke ladang. Pengecualian boleh dibuat berdasarkan kes demi kes dan pelawat harus bertanya tentang dasar ini lebih awal.
11. **Hubungan Kecemasan:** Peserta / pelawat mesti memberikan nama dan nombor telefon orang hubungan kecemasan sekiranya berlaku sebarang keadaan yang tidak diduga semasa lawatan.
12. **Tarikh Lawatan Ladang:** Untuk memastikan tarikh yang anda inginkan untuk melawat ladang, borang permohonan ini harus dilengkapi sepenuhnya dan dihantar kepada Patikang Hydrofarm tepat pada masanya. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan ketiadaan tarikh pilihan anda untuk lawatan ladang.

Dengan menyerahkan borang permintaan lawatan ladang pendidikan, pelawat bersetuju untuk mematuhi terma dan syarat ini. Ladang berhak untuk menolak atau menamatkan lawatan jika terma dan syarat ini tidak dipatuhi. Sila ambil perhatian bahawa semua lawatan ladang mesti ditempah sekurang-kurangnya **dua minggu** lebih awal untuk memastikan pengaturan dan ketersediaan yang betul.