

# GOOD LABORATORY PRACTICES TEST (GLP TEST) SESI 1, FAKULTI SAINS BUMI

Pelajar tahun akhir dan pengguna makmal diwajibkan untuk menjalani ujian Good Laboratory Practice Test (GLP Test) yang akan dijalankan bagi menguji tahap pemahaman penggunaan asas peralatan makmal dan amalan makmal yang baik. Sehubungan itu, pihak pengurusan makmal menjemput semua pelajar tahun akhir dan mana-mana pengguna makmal untuk menjawab GLP test sesi 1 di pautan berikut:-

[KLIK DISINI UNTUK UJIAN GLP SESI 1](#)

Berikut adalah peraturan GLP Test:-

- GLP test ini mengandungi 2 Bahagian.
- Bahagian 1 adalah soalan mengenai Modul Umum iaitu penggunaan makmal yang umum.
- Bahagian 2 adalah soalan melibatkan penggunaan alatan asas makmal.
- Setiap pelajar tahun akhir yang akan menggunakan makmal bagi projek penyelidikan tahun akhir adalah diwajibkan mengambil ujian ini.
- Pendaftaran sebagai pengguna makmal bagi menjalani projek tahun akhir/penyelidikan/kajian akan diluluskan dengan syarat tahap ujian yang diperoleh adalah sekurang-kurangnya 80%.
- Pengurusan makmal akan menghantar email keputusan kepada semua pelajar/pengguna yang menjawab GLP test sesi 1.
- Bagi pelajar yang gagal mohon membuat permohonan pengambilan GLP test ulangan di pautan : [KLIK DISINI UNTUK PERMOHONAN ULANGAN UJIAN](#)

Adalah dilampirkan sekali lagi pautan video penggunaan alatan makmal dan amalan makmal yang baik untuk rujukan GLP test dijalankan.

**MODUL UMUM - PENGENALAN KEPADA AMALAN BAIK MAKMAL  
[INTRODUCTION TO GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)]:**

<https://drive.google.com/file/d/1YXVB3JxhbiyEeXGpxR0pwtCmZhkLmyOk/view?usp=sharing>

**MODUL UMUM - PENGENALAN KEPADA PENGURUSAN DAN KESELAMATAN  
BAHAN KIMIA DAN BIOLOGIKAL:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ma4ZbMtv1B0>

**MODUL UMUM - PENGENALAN MAKMAL FAKULTI SAINS BUMI DAN  
PROSEDUR PENGGUNAAN BORANG-BORANG MAKMAL MELIBATKAN  
PENGGUNAAN ALATAN DAN PERKHIDMATAN MAKMAL**

[https://drive.google.com/file/d/1tkAWIsLNW5b1Xu02--U1Ssbvypz6wUoJ/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1tkAWIsLNW5b1Xu02--U1Ssbvypz6wUoJ/view?usp=drive_link)

**MODUL ASAS MAKMAL - PENGGUNAAN MICROPIPETTE:**

<https://www.youtube.com/watch?v=eAx6O5NMEPg>

**MODUL ASAS MAKMAL - PENGGUNAAN FUME HOOD**

<https://www.youtube.com/watch?v=7vRg7GP1asU>

**MODUL ASAS MAKMAL - PENGGUNAAN ANALYTICAL BALANCE :**

[https://www.youtube.com/watch?v=zA5UWufnu\\_I](https://www.youtube.com/watch?v=zA5UWufnu_I)

**MODUL ASAS MAKMAL - PENGGUNAAN AUTOCLAVE:**

<https://www.youtube.com/watch?v=ML7sQOk8iQU>

**MODUL ASAS MAKMAL - PENGGUNAAN LAMINAR AIR FLOW DAN BIOLOGICAL SAFETY CABINET:**

[https://www.youtube.com/watch?v=Pb\\_OeAV8BqI](https://www.youtube.com/watch?v=Pb_OeAV8BqI)

**MODUL ASAS - PENGGUNAAN MIKROSKOP**

<https://www.youtube.com/watch?v=FmFIxTbGCMc>