



BORANG HIRARC

Fakulti: Fakulti Biosains Dan **Biokejuruteraan**
Lokasi/No. Bilik:

Diperiksa Oleh:
Tarikh:

1. PENGENALPASTIAN HAZARD				2. ANALISIS RISIKO				3. KAWALAN RISIKO
Bil	Aktiviti Kerja/Keadaan Ruang Kerja (Tindakan/Keadaan Tidak Selamat)	Hazard	Yang Boleh Mengakibatkan	Kawalan Risiko (Jika ada)	Kemungkinan/ Kebarangkalian (A)	Keterukan/ Ketenatan (B)	Tahap Risiko (AxB)	Langkah Kawalan Yang Disarankan

Skala Kemungkinan/Kebarangkalian

1. Sangat Tidak Mungkin (*Highly Unlikely*)
2. Tidak Mungkin (*Unlikely*)
3. Mungkin (*Likely*)
4. Sangat Mungkin (*Very Likely*)

Skala Keterukan/Ketenatan

1. Tiada Kecederaan (*No Injury*)
2. Kecederaan Ringan (*Minor Injury*)
3. Kecederaan Serius (*Major Injury*)
4. Kematian (*Fatality*)

Langkah Kawalan (Hirarki Kawalan)

1. Penghapusan (*Elimination*)
2. Penggantian (*Substitution*)
3. Kawalan Kejuruteraan (*Engineering Control*)
4. Kawalan Pengurusan (*Management Control*)
5. Peralatan Perlindungan Diri (*PPE*)