

# SPPS UMS terus pelopor kajian pengadil ragbi

DE 20.5.13 12



DR MOHAMAD Nizam Nazaruddin (tengah) bergambar bersama pengadil ragbi.

KOTA KINABALU: Program Sains Sukan, Sekolah Pendidikan dan Pembangunan Sosial (SPPS) Universiti Malaysia Sabah (UMS) terus memelopori kajian terhadap pengadil sukan ragbi di Malaysia dengan pelbagai kajian yang diketuai pensyarah program tersebut, Dr Mohamad Nizam Nazarudin.

Terbaru, beliau yang juga bekas pengadil ragbi antarabangsa bersama tiga pelajar Sarjana Muda Sains Sukan UMS melakukan kajian terhadap beberapa pengadil ragbi tujuh sebelah di Negeri ini.

Menurut Dr Mohamad Nizam, kajian itu bertujuan untuk melihat perbandingan kadar nadi dan jarak yang diliputi oleh seseorang pengadil semasa mengadili perlawanan ragbi selain melihat corak langkah pergerakan mereka.

Katanya, kepentingan kajian tersebut adalah untuk menilai keperluan seorang pengadil ragbi yang sedang mengadili sesuatu perlawanan merangka strategi mutu pengadilan yang baik.

"Kajian ini diadakan ekoran terdapat rungutan daripada para pemain dan pengurusan pasukan terhadap preatasi pengadil ragbi.

"Justeru, saya bersama pasukan penyelidik berharap agar kajian yang dilaksanakan ini mampu memberi sesuatu sumbangan yang baik kepada sukan ragbi khususnya kepada pengadil acara sukan ini di Malaysia," ujarinya lagi.

Beliau yang kini merupakan penilai pengadil ragbi antarabangsa berkata, kajian dijalankan ke atas empat pengadil utama di Negeri ini yang mempunyai pengalaman luas dalam bidang pengadilan ragbi di Malaysia seperti mengadili kejohanan Majlis Sukan Sekolah Malaysia (MSSM) dan Kesatuan Ragbi Futbol Asean (ARFU).

Menurutnya, alat yang digunakan untuk menjayakan kajian tersebut dikenali sebagai Polar Personal Trainer RC3 GPS, alat yang menggunakan teknologi pengesan nadi, jarak dan corak larian yang dipasang pada bahagian dada dan kaki.

Dalam pada itu, salah seorang pengadil, Vencant Yakun berkata, kajian itu amat penting untuk mengetahui prestasi pengadil acara berkenaan semasa mengadili sesuatu perlawanan.

Katanya, setiap pengadil perlu memiliki alat tersebut agar mereka dapat menilai prestasi diri sendiri memandangkan alat berkenaan juga penting dalam menilai kecergasan fizikal dan tahap kesihatan pengadil ragbi.



PEMASANGAN sensor denyutan nadi pada pengadil.

Seorang lagi pengadil, Andreas Hendricus pula berpendapat kajian menggunakan alat itu adalah sesuatu yang sangat menarik kerana data boleh dilihat sejurus sahaja tamat perlawanan.

Justeru, beliau juga berharap agar usaha seumpama dapat diteruskan agar sukan ini lebih maju pada masa hadapan.

Sementara itu, ketiga-tiga pelajar Sains Sukan yang menjayakan kajian itu berpendapat kajian tersebut merupakan salah satu cabang ilmu yang baru bagi mereka.

Di samping dapat menimba pengalaman sebagai penyelidik, Ericson Gustin, Azizul Lawrence dan Almah Darus juga berharap agar terus diberi kepercayaan dan tunjuk ajar oleh Dr Mohamad Nizam untuk melakukan kajian-

kajian dalam bidang sukan ragbi pada masa akan datang.

Selain kajian itu, Dr Mohamad Nizam turut melakukan kajian terhadap faktor peramal prestasi pengadil dalam tesis ijazah kedoktoran (PhD) beliau.

Rekacipta dan inovasi beliau dalam menghasilkan alat bantu latihan kepengadilan ragbi turut menerima pengiktirafan dan berjaya memenangi Pingat Perak dalam Pertandingan Rekacipta (Pereka) 2012 dan pingat perak di peringkat antarabangsa melalui pertandingan di Pameran Rekacipta, Inovasi dan Teknologi Antarabangsa (ITEX 2013).

Kejayaan tu juga sekaligus menaikkan nama UMS sebagai pusat penyelidikan kepengadilan yang pertama di Malaysia.