

**Studi Komparasi Pengembangan Laboratorium
Olahraga Antara FIK UNY Dengan Sport Center
Universiti Malaya Malaysia**

Oleh:

Sumaryanto, dkk

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta

Abstrak

Penelitian kerjasama Internasional dengan Sport Center Malaya University (UM) Malaysia ini bertujuan untuk mengungkap perkembangan laboratorium olahraga di Sport Center UM dan FIK UNY. Penelitian ini merupakan penelitian komparatif. Objek penelitian adalah laboratorium olahraga yang ada di FIK UNY dan Sport Center. Data dikumpulkan oleh peneliti dengan studi dokumentasi, wawancara dan observasi. Data dianalisis dengan deskriptif kualitatif dengan narasi sesuai dengan kaidah yang berlaku.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, Sport Center Universiti Malaya Malaysia memiliki berbagai laboratorium seperti lab fisiologi, biomekanika, pembelajaran dan FIK UNY juga memiliki laboratorium fisiologi, anatomi, biomekanika, olahraga adaptif, komputer dan media pembelajaran, dan laboratorium olahraga prestasi. Peralatan yang mendukung laboratorium olahraga relatif sama. Dari hasil penelitian komparasi ini masing-masing terdapat kelebihan dan kekurangan. Ditinjau dari kelengkapan sarana laboratorium FIK UNY relatif lebih lengkap, sedangkan di laboratorium Sport Center UM terdapat satu mekanisme kolaboratif dalam pemanfaatan laboratorium dengan Fakultas yang lainnya. Misalnya pada lab fisiologi kerjasama dengan fakulti kedokteran, lab biomekanika kerjasama dengan fakulti teknik. Hal tersebut dilakukan dengan tujuan optimalisasi potensi SDM dan SDA internal perguruan tinggi. Hal serupa juga dilakukan oleh FIK UNY khususnya pada Lab fisiologi telah melakukan kerjasama dengan lab faal kedokteran UGM dan Lab olahraga prestasi kerjasama dengan Kemenpora RI dan KONI DIY. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa masing-masing laboratorium memiliki potensi yang sama untuk kerjasama dan lebih dikembangkan.

Kata kunci: laboratorium, olahraga, sport center, Universiti Malaya, FIK UNY.