

ABSTRAK

REALISME SCIENTIFIC, RELATIVISME DAN MASALAH PILIHAN TEORI DALAM SAINS

Pilihan teori dalam sains adalah suatu isu penting dan menarik dalam kesusasteraan falsafah sains yang telah berhujah dari perspektif yang berbeza. Salah satu masalah yang penting dalam tesis teori pilihan rasional pilihan teori. Menariknya, ahli-ahli falsafah sains cenderung untuk mempertahankan rasional pilihan teori, tanpa mengira sudut pandangan falsafah mereka, dengan menunjukkan bahawa kriteria pilihan adalah munasabah dan rasional dalam mempromosikan kemajuan sains. Kajian ini bertujuan untuk membincang dan menganalisis implikasi tesis teori pilihan dalam realisme saintifik dan relativisme, yang lakuna menunggu untuk diisi. Kajian ini bukanlah satu siasatan menyeluruh mengenai masalah pilihan teori. Tumpuan akan diberikan kepada munasabah kriteria pilihan teori dan sambungan kepada kemajuan saintifik, yang dibangkitkan oleh sekolah-sekolah yang berbeza pemikiran.