

## Tinjauan mengenai massa Boson Tera Netral $Z_{\phi}^{\pm}$ dalam varian model simetri kiri-kanan

<b>Title</b>	Tinjauan mengenai massa Boson Tera Netral $Z_{\phi}^{\pm}$ dalam varian model simetri kiri-kanan
<b>Author Order</b>	1 of 2
<b>Accreditation</b>	5
<b>Abstract</b>	<p>Model simetri kiri-kanan sebagai perluasan (ekstensi) dari model standar fisika partikel telah lama dikenal di kalangan fisikawan. Hingga saat ini telah terdapat banyak variasi dari model simetri kiri-kanan. Salah satu ciri khas dari model ini adalah adanya partikel baru yang tidak terdapat dalam model standar yaitu boson tera netral <math>Z_{\phi}^{\pm}</math> atau <math>Z_R</math>. Partikel <math>Z_{\phi}^{\pm}</math> memberikan aspek fenomenologis yang dapat diuji dalam eksperimen yang ada saat ini. Parameter yang menjadi kunci adalah massa <math>Z_{\phi}^{\pm}</math>, terkait dengan peluruhannya menjadi partikel dalam model standar. Dalam artikel ini akan dilakukan tinjauan mengenai massa <math>Z_{\phi}^{\pm}</math> di dalam berbagai varian model simetri kiri-kanan. Massa <math>Z_{\phi}^{\pm}</math> untuk masing-masing model bergantung pada pendekatan terkait perbandingan harga harap vakum Higgs sektor kiri (<math>v_L</math>) dan kanan (<math>v_R</math>).</p>
<b>Publisher Name</b>	Universitas Jenderal Soedirman
<b>Publish Date</b>	2019-09-06
<b>Publish Year</b>	2019
<b>Doi</b>	DOI: 10.20884/1.jtf.2019.2.2.2010
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Jurnal Teras Fisika: Teori, Modeling, dan Aplikasi Fisika
<b>Source Issue</b>	Vol 2 No 2 (2019): Jurnal Teras Fisika: Teori, Modeling, dan Aplikasi Fisika
<b>Source Page</b>	13-18
<b>Url</b>	<a href="http://jos.unsoed.ac.id/index.php/tf/article/view/2010/1315">http://jos.unsoed.ac.id/index.php/tf/article/view/2010/1315</a>
<b>Author</b>	AKMAL FERDIYAN, S.Si, M.Sc