

## Pengaruh Spin 5/2 pada Elektrodaproduksi Kaon

Sirait, Evi Damaiyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20236238&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Suatu formalisme yang didasari oleh pendekatan isobarik dengan menggunakan teknik diagram Feynman, termasuk nukleonik (spin  $6 \frac{5}{2}$ ), hyperionik (spin  $1/2$ ), dan resonansi kaonik telah dibangun. Dengan menggunakan formalisme ini perhitungan spin  $5/2$  pada elektroproduksi kaon  $eN - eKY$  telah dilakukan.

*A formalism, based on an isobaric approach using Feynman digrammatic technique, which includes the nucleonic (spin  $6 \frac{5}{2}$ ), hyperonic (spin  $1/2$ ), and koanic resonances, is developed. Using this formalism, a calculation of spin  $5/2$  resonance for kaon electroproduction  $eN - eKY$  has been performed.*