

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Laboratorium Instrumen Prodi Farmasi terhadap 5 merk sampel Jamu Pegal Linu yang beredar di Kabupaten Semarang, maka dapat disimpulkan :

1. Jamu pegal linu yang dijual di Kabupaten Semarang mengandung Bahan Kimia Obat (BKO) Natrium diklofenak yaitu pada sampel Jamu Pegal Linu B, D, dan E.
2. Kadar Natrium Diklofenak pada sampel Jamu Pegal Linu B, D, dan E yang dijual di Kabupaten Semarang berturut-turut yaitu 39.27%, 2.67%, dan 4.9%.

**B. Saran**

1. Penelitian lebih lanjut diperlukan dalam analisis kadar Natrium Diklofenak pada Jamu Pegal Linu dalam bentuk sirup.
2. Penelitian lebih lanjut diperlukan dalam analisis kualitatif dan kuantitatif pada Jamu Pegal Linu lainnya untuk mengetahui kandungan BKO yang memiliki efek analgesik.