

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Penelitian ini mengidentifikasi bahwa prinsip fisika seperti momen inersia, momentum sudut, gaya gesek dan keseimbangan berperan penting dalam permainan tradisional gasing. Hasil eksperimen menunjukkan bahwa gasing dengan massa lebih besar memiliki momentum sudut lebih besar, sehingga lebih stabil dan berputar lebih lama dibandingkan dengan gasing yang berukuran kecil dan sedang.

B. SARAN

Penelitian ini menunjukkan bahwa permainan tradisional gasing dapat digunakan sebagai media pembelajaran fisika untuk memahami konsep momen inersia, momentum sudut, dan gaya gesek. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar eksperimen dilakukan dengan metode yang lebih terkontrol, misalnya menggunakan alat pemutar otomatis untuk memastikan gaya awal yang diberikan pada gasing lebih konsisten. Penggunaan sensor digital untuk mengukur kecepatan rotasi juga dapat meningkatkan akurasi data.