

**IMPLEMENTASI STRATEGI *GASING* DALAM PENYELESAIAN  
PERSOALAN IPA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP  
MAHASISWA PGSD**

Oleh:

Woro Sri Hastuti\*)

email: woro\_srihastuti@uny.ac.id

**ABSTRAK**

Penelitian ini berangkat dari permasalahan yang dihadapi mahasiswa PGSD dalam menyelesaikan persoalan IPA sub materi Mekanika. Mahasiswa di kelas S9E kesulitan mengerjakan persoalan IPA dikarenakan harus menghafal rumus-rumus yang dianggapnya rumit. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan kemampuan mengembangkan keterampilan bertanya dalam membelajarkan IPA pada mahasiswa PGSD.

Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan subjek penelitian mahasiswa S1 PGSD FIP UNY kelas S9E. Kegiatan penelitian mengikuti prosedur PTK dengan menerapkan strategi *GASING* pada proses perkuliahannya melalui metode diskusi. Data penelitian yang ingin diperoleh adalah (1) tingkat pemahaman konsep IPA sub materi Mekanika. Teknik analisis data dengan analisis statistik deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan Implementasi strategi *GASING* dalam penyelesaian persoalan IPA ternyata dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa PGSD memahami konsep Mekanika. Peningkatan yang terjadi adalah dari skor awal 6,30, siklus I menjadi 7,76 dan siklus II menjadi 8,22 (skor minimal 0 dan skor maksimal 100).

---

\*) Dosen pada prodi PGSD FIP UNYi