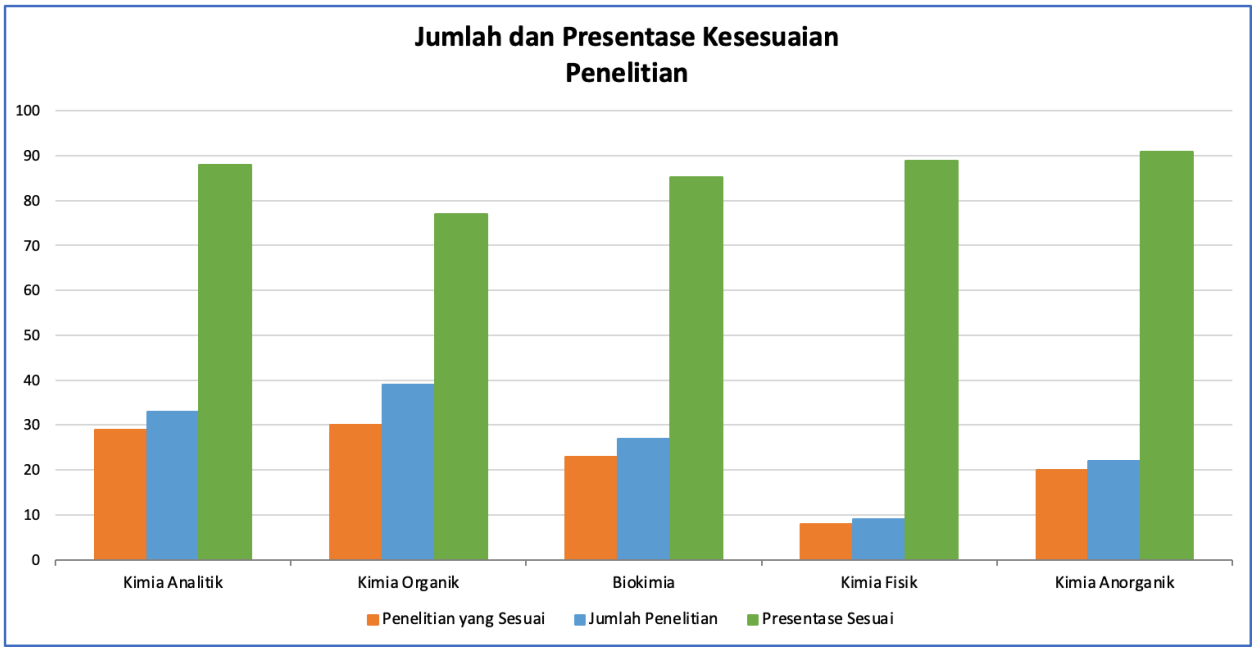
EVALUASI KESESUAIAN PENELITIAN DENGAN PETA JALAN PRODI S1 KIMIA

Salah satu tugas pokok dosen adalah melakukan penelitian. Penelitian dosen tidak hanya bermanfaat untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, tetapi juga untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu, dosen harus melakukan penelitian secara rutin, sistematis, dan berkualitas. Penelitian dosen juga dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan kebijakan, inovasi, dan solusi bagi permasalahan bangsa. Berdasarkan data yang didapat, penelitian dosen dan mahasiswa Prodi S1 Kimia tahun 2025 menunjukkan kesesuaian dengan peta jalan. Hal ini bisa dikonfirmasi dengan data penelitian selama tahun 2016-2025. Tiap judul penelitian dianalisis kesesuaiannya, lalu dilakukan perhitungan jumlah penelitian yang sesuai dengan total keseluruhan sehingga diketahui persentase kesesuaian penelitian dosen seperti yang disajikan Tabel 1 dan Gambar 1.

Tabel 1. Jumlah dan Persentase Kesesuaian Penelitian.

Bidang	Penelitian yang Sesuai	Jumlah Penelitian	Presentase Sesuai
Kimia Analitik	29	33	87.88
Kimia Organik	30	39	76.92
Biokimia	23	27	85.18
Kimia Fisik	8	9	88.89
Kimia Anorganik	20	22	90.9



Gambar 1. Jumlah dan Persentase Kesesuaian Penelitian