



Empat orang dosen tetap program studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta, yaitu Dra. Rita Desfitri, M.Sc., Dra. Susi Herawati, M.Pd., Drs. Khairudin, M.Si., dan Drs. Fazri Zuzano, M.Si mengikuti konferensi internasional CoSMEd (Conference on Science and Mathematics Education) yang diselenggarakan di SEAMEO RECSAM (Southeast Asian Ministers of Education Organisation - Regional Centre for Education in Science and Mathematics), di Penang, Malaysia.

Konferensi yang bertemakan Empowering the Future Generation through Science and Mathematics Education, bertujuan untuk meningkatkan kualitas generasi mendatang melalui pendidikan Sains dan Matematika.

Para pendidik sains dan matematika perlu untuk terus meningkatkan kualitas diri dan pembelajarannya, serta memanfaatkan forum-forum ilmiah untuk saling berbagi informasi dan mendiskusikan inovasi-inovasi baru untuk perbaikan pendidikan, khususnya bidang sains dan matematika.

Kegiatan itu sendiri dilaksanakan setiap dua tahun sekali, difasilitasi oleh SEAMEO - RECSAM, dan dilaksanakan dari tanggal 11 - 14 November 2013. Berbagai kegiatan seperti paper presentation, poster, workshop, dan education tour melengkapi acara CoSMEd ke lima ini.

Dalam konferensi ini, tim dosen PMAT Universitas Bung Hatta mempresentasikan dua buah paper hasil penelitian. Paper pertama bertema 'assessment' yang berjudul "Students' difficulties and Cognitive Development Level of Differentiation through Graphs Activities at First Year Calculus", sedangkan paper yang kedua bertema 'Professional Learning Communities' yang berjudul "In Service Teachers' Performance in Introducing Elementary Algebra on Peer Teaching".

Acara ini diikuti oleh lebih dari 350 peserta lebih 20 negara, termasuk Amerika Serikat, Australia, Afrika Selatan, Jepang, dan lain-lain. Ada 215 makalah yang dipresentasikan dengan 5 sub tema: Assessment, informal learning, technology, professional learning community, dan curriculum. dan 8 jenis workshop yang diberikan.\*\* (Rita-s)