

PENGUMUMAN PEMBENTUKAN THEMATIC RESEARCH GROUP (TRG) UNIVERSITAS SAM RATULANGI

1. Latar Belakang

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Sam Ratulangi membuka kesempatan bagi dosen UNSRAT untuk mengusulkan pembentukan *Thematic Research Group* (TRG) sebagai wadah penguatan riset unggulan, kolaborasi multidisiplin, peningkatan publikasi internasional bereputasi, serta pengembangan inovasi berbasis kebutuhan masyarakat. TRG merupakan kelompok riset yang memiliki fokus pada tema strategis tertentu, dikembangkan secara kolaboratif oleh dosen lintas bidang keilmuan, dan diarahkan untuk menghasilkan luaran penelitian yang berdampak serta berdaya saing internasional.

TRG merupakan kelompok penelitian tematik yang menghimpun dosen, peneliti, mahasiswa, dan mitra berdasarkan kedekatan bidang keilmuan, tema unggulan, rekam jejak penelitian, serta tujuan pengembangan riset jangka menengah dan jangka panjang. TRG diharapkan tidak sekadar menjadi kelompok administratif, tetapi berkembang menjadi pusat kepakaran yang memiliki peta jalan penelitian, jejaring kolaborasi, agenda publikasi, target pendanaan eksternal, mekanisme regenerasi peneliti, serta luaran penelitian yang terukur.

Pengembangan TRG diarahkan untuk memperkuat kolaborasi lintas program studi, lintas fakultas, lintas disiplin, dan lintas institusi. Pada tingkat yang lebih luas, TRG diharapkan menjadi wahana strategis untuk meningkatkan kolaborasi UNSRAT dengan perguruan tinggi, lembaga riset, pemerintah, dunia usaha dan dunia industri, organisasi internasional, serta mitra penelitian luar negeri.

Kolaborasi yang dibangun melalui TRG diharapkan menghasilkan penelitian berkualitas dan berdampak (*impactful research*), publikasi internasional bereputasi, buku ilmiah, kekayaan intelektual, model, metode, teknologi, prototipe, rekomendasi kebijakan, inovasi sosial, serta berbagai bentuk hilirisasi hasil penelitian. TRG juga diharapkan mampu meningkatkan keberhasilan dosen UNSRAT dalam memperoleh pendanaan penelitian kompetitif, baik pada tingkat nasional maupun internasional.

Keterlibatan mahasiswa merupakan bagian penting dalam penyelenggaraan TRG. Mahasiswa program sarjana, magister, doktor, profesi, maupun spesialis dapat dilibatkan sesuai dengan karakteristik penelitian. Dengan demikian, TRG menjadi lingkungan akademik yang memfasilitasi integrasi pendidikan dan penelitian, transfer pengetahuan antargenerasi, peningkatan kualitas tugas akhir, tesis, dan disertasi, serta pembentukan calon peneliti unggul UNSRAT.

Dalam jangka menengah dan jangka panjang, TRG diharapkan menjadi salah satu penggerak utama penguatan reputasi Universitas Sam Ratulangi. Profil dan aktivitas TRG dapat menjadi jendela kepakaran UNSRAT (*research expertise window*) bagi calon mitra

nasional dan internasional, calon mahasiswa pascasarjana, profesor tamu, peneliti tamu, lembaga pendanaan, pemerintah, industri, serta masyarakat.

Dengan demikian, TRG diarahkan untuk membentuk ekosistem yang menghubungkan: *Thematic Research Group* (TRG) -> Kolaborasi Nasional dan Internasional -> Penelitian Berkualitas -> Publikasi Internasional Bereputasi -> Hibah Nasional dan Internasional -> Kekayaan Intelektual/Inovasi -> Buku/Monograf -> Keterlibatan Mahasiswa Pascasarjana Aktif -> Seminar dan Lokakarya Internasional -> Hilirisasi dan Pemanfaatan Hasil Riset -> Peningkatan Reputasi UNSRAT.

2. Tujuan TRG

Skema *Thematic Research Group* (TRG) Universitas Sam Ratulangi bertujuan untuk:

- a. mendorong percepatan peningkatan produktivitas dan kualitas penelitian UNSRAT dalam menghasilkan temuan, metode, model, teori, teknologi, inovasi, dan/atau rekomendasi kebijakan yang memiliki kontribusi ilmiah serta memberikan manfaat bagi masyarakat;
- b. membangun dan memperkuat kelompok kepakaran (*expertise group*) UNSRAT yang memiliki fokus penelitian, peta jalan, rekam jejak, jejaring, serta target luaran yang jelas dan berkelanjutan;
- c. mendorong penelitian berbasis tema unggulan dan keunggulan komparatif UNSRAT yang relevan dengan pembangunan daerah, nasional, Kawasan Indonesia Timur, dan Kawasan Pasifik, serta selaras dengan Agenda 2030 dan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*);
- d. meningkatkan kapasitas penelitian lintas disiplin melalui kolaborasi antarprogram studi, antar fakultas, antar perguruan tinggi, dan antar lembaga penelitian;
- e. meningkatkan jumlah dan mutu publikasi internasional bereputasi yang melibatkan dosen UNSRAT sebagai penulis utama dan/atau penulis korespondensi (*corresponding author*);
- f. memperluas dan memperkuat jejaring penelitian internasional melalui pelaksanaan penelitian bersama (*joint research*), publikasi bersama (*joint publication*), pertukaran peneliti, profesor tamu (*visiting professor*), seminar bersama, dan kegiatan akademik lainnya;
- g. meningkatkan kemampuan kelompok peneliti UNSRAT dalam memperoleh pendanaan penelitian kompetitif dari lembaga nasional dan internasional;
- h. memperkuat integrasi penelitian dan pendidikan melalui keterlibatan mahasiswa pascasarjana dalam kegiatan TRG;
- i. mendorong dihasilkannya invensi, inovasi, kekayaan intelektual, model, prototipe, teknologi, rekomendasi kebijakan, serta bentuk hilirisasi hasil penelitian lainnya;
- j. membangun regenerasi peneliti unggul melalui keterlibatan dosen muda, mahasiswa pascasarjana, dan doktor baru dalam kelompok penelitian yang dipimpin oleh peneliti berpengalaman; dan

- k. meningkatkan reputasi akademik dan jejaring penelitian internasional (*international research network*) Universitas Sam Ratulangi.

3. Persyaratan Pengusulan Pembentukan Thematic Research Group (TRG)

1. Ketua TRG

- a. Berstatus sebagai dosen tetap Universitas Sam Ratulangi yang memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- b. Tidak sedang menjalani tugas belajar penuh waktu.
- c. Memiliki jabatan akademik paling rendah profesor atau lektor kepala.
- d. Memiliki rekam jejak penelitian yang kuat dengan H-index Scopus paling sedikit 5 (lima) untuk bidang sains dan teknologi serta 2 (dua) untuk bidang sosial, humaniora, seni, dan bidang lainnya.
- e. Memiliki paling sedikit 2 (dua) publikasi sebagai penulis pertama (*first author*) pada jurnal internasional terindeks Scopus atau memiliki 2 (dua) sertifikat paten/paten sederhana sebagai inventor pertama dalam 5 (lima) tahun terakhir untuk bidang sains dan teknologi.
- f. Memiliki paling sedikit 2 (dua) publikasi sebagai penulis pertama (*first author*) pada jurnal internasional terindeks Scopus untuk bidang sosial, humaniora, seni, dan bidang lainnya.
- g. Memiliki masa aktif sebagai dosen paling sedikit 3 (tiga) tahun sebelum mencapai batas usia pensiun terhitung pada 1 Desember 2030.
- h. Memiliki kompetensi yang sesuai dengan tema TRG yang diusulkan.

2. Anggota TRG

- a. Setiap TRG wajib memiliki 2-6 anggota yang merupakan dosen UNSRAT dengan NIDN/NIDK aktif.
- b. Anggota memiliki kompetensi yang mendukung tema penelitian TRG.
- c. Anggota dapat berasal dari lintas program studi dan/atau fakultas.
- d. Setiap dosen dapat menjadi anggota pada paling banyak 2 (dua) TRG yang berbeda.

3. Keterlibatan Mahasiswa Pascasarjana

TRG wajib melibatkan paling sedikit 1 (satu) mahasiswa pascasarjana aktif dengan ketua TRG bertindak sebagai promotor utama atau ketua pembimbing.

4. Kolaborasi Internasional (Opsional)

TRG wajib memiliki paling sedikit 1 (satu) mitra peneliti internasional yang bergelar doktor (Dr./Ph.D.). Mitra internasional berperan dalam penelitian bersama, publikasi internasional, dan/atau pengembangan jejaring akademik.

5. Tema dan Nama TRG

- a. TRG memiliki tema penelitian yang spesifik, strategis, dan berorientasi pada dampak, sesuai dengan bidang unggulan penelitian UNSRAT, serta mendukung sekurang-kurangnya satu Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*).
- b. Nama TRG terdiri atas paling banyak 4 (empat) kata utama, tidak termasuk frasa Research Group dan kata penghubung seperti and, or, atau of. Contoh: *Marine Natural Product Chemistry Research Group*.

6. Peta Jalan Penelitian (2027-2031)

Setiap TRG wajib memiliki peta jalan penelitian yang komprehensif untuk jangka waktu 5 (lima) tahun. Peta jalan penelitian tersebut sekurang-kurangnya memuat fokus penelitian, tahapan pengembangan, target publikasi, inovasi, luaran penelitian, serta rencana kolaborasi. Peta jalan penelitian harus selaras dengan tema riset unggulan Universitas Sam Ratulangi serta mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*).

7. Dokumen Pengusulan

Pengusul TRG wajib menyampaikan proposal sesuai dengan sistematika dan format proposal yang tercantum dalam lampiran.

8. Batas Waktu Pengajuan Proposal Pembentukan TRG

Batas akhir pengajuan proposal pembentukan *Thematic Research Group* (TRG) adalah **25 September 2026**. Proposal TRG yang dinyatakan lolos seleksi akan mengikuti kegiatan pendampingan sebagai bagian dari proses penguatan dan penyempurnaan proposal. Kegiatan pendampingan tersebut direncanakan dilaksanakan pada **4–5 Oktober 2026**.