



SEKOLAH TINGGI
METEOROLOGI KLIMATOLOGI
DAN GEOFISIKA

LAPORAN KUESIONER



KEPUASAN PENELITIAN

PROGRAM STUDI D-IV GEOFISIKA STMKG

TIM PENYUSUN LAPORAN

Koordinator : Relly Margiono, M.Phil

Anggota : Adihan Yulanda W. S.Tr

Revisi ke	:	00
Tanggal	:	31 Desember 2022
Dirumuskan Oleh	:	Satuan Penjaminan Mutu (SPM) STMKG
Diperiksa Oleh	:	Ka. SPM  Relly Margiono, M.Phil NIP.199009162009111001
Ditetapkan Oleh	:	Kepala Bagian Admikumtar  Dr. Munawar, M.Sc NIP.197710171999031002

DAFTAR ISI

TIM PENYUSUN LAPORAN	1
DAFTAR ISI.....	2
I. LATAR BELAKANG.....	3
II. DATA DAN METODE.....	3
III. HASIL KUESIONER SURVEY KEPUASAN PENELITIAN	6
IV. KESIMPULAN	12
V. REFERENSI.....	13

I. LATAR BELAKANG

Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG) merupakan Perguruan Tinggi Kedinasan di bawah koordinasi Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). Landasan pendirian STMKG adalah Peraturan Presiden Nomor 35 Tahun 2014. STMKG secara organisasi diatur dalam Peraturan Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika Nomor 16 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Sebagai upaya dalam peningkatan kualitas perguruan tinggi yang berpedoman kepada Standar Nasional Perguruan Tinggi (SNPT) yang tertuang dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020, STMKG telah melakukan berbagai macam kegiatan penjaminan mutu, salah satunya di bidang penelitian. STMKG melakukan kegiatan kuesioner Evaluasi Penelitian STMKG bagi dosen dan mitra kerja sama penelitian yang bertujuan untuk menerima umpan balik kepuasan hasil penelitian civitas STMKG.

Metode yang digunakan dalam pengiriman kuesioner kepuasan penelitian menggunakan sarana daring. Lebih lanjut lagi dalam pengelolaan analisis hasil kuesioner pengguna lulusan telah digunakan metode likert. Harapan dari hasil analisis tersebut adalah dapat digunakan sebagai dasar dalam peningkatan kualitas kepuasan penelitian STMKG di masa yang akan datang. Laporan Kuesioner kepuasan penelitian STMKG berisi beberapa bagian yang terdiri dari: Latar Belakang, Data dan Metode, Hasil Kuesioner Survey Kepuasan Penelitian, Kesimpulan, Referensi dan Lampiran.

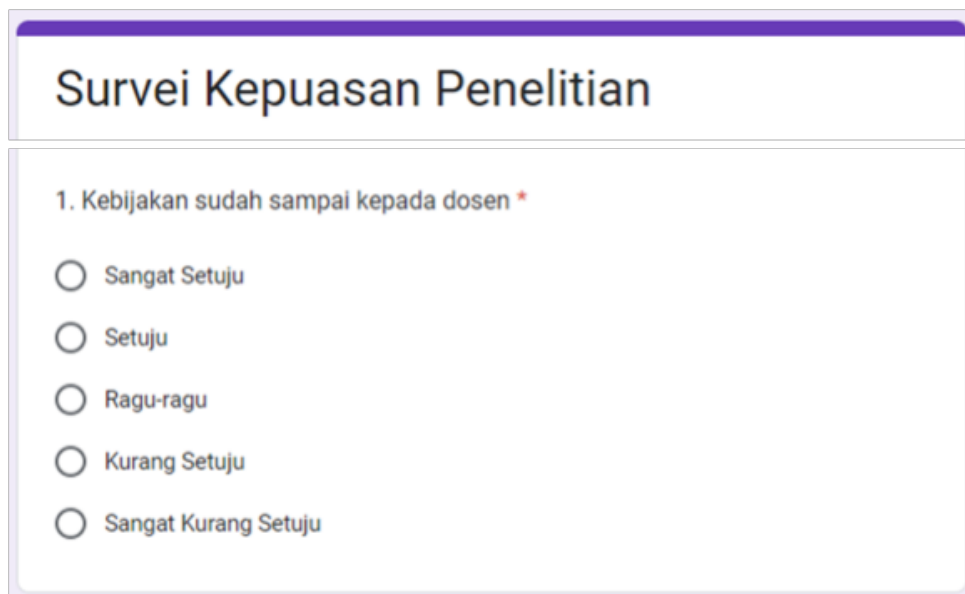
II. DATA DAN METODE

Metode yang digunakan dalam analisis Evaluasi Penelitian STMKG bagi dosen dan mitra kerja sama penelitian adalah kualitatif dengan penyebaran kuesioner. Kuesioner diberikan dalam bentuk survey kepada para dosen Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika dan mitra kerja sama penelitian. Kuesioner dapat diakses secara daring dengan alamat tautan : <https://bit.ly/3zc94c7>

Kuesioner terdiri dari data diri penilai, dan survey evaluasi Kepuasan Penelitian. Terdapat delapan belas survey dengan lima skala kepuasan (Sangat Setuju, setuju, ragu-ragu, kurang setuju, dan sangat kurang setuju) pada kategori Tingkat Kepuasan Pelaksanaan Penelitian, yaitu: kebijakan sudah sampai kepada dosen, kebijakan melibatkan mahasiswa dalam penelitian/PKM dosen, kebijakan sudah baik, terdapat sarana yang memadai untuk memfasilitasi dosen

menyampaikan/menyebarkan pendapat atau hasil penelitian dan PKM, terdapat kegiatan yang memadai untuk memfasilitasi dosen menyampaikan dan menyebarkan pendapat atau hasil penelitian, kebijakan skema dana penelitian sudah sesuai yang diharapkan, kesempatan mempergunakan fasilitas pendukung penelitian dan PKM (lab maupun perpustakaan), setiap proposal penelitian harus mencantumkan RAB, saya merasa terbebani dengan luaran publikasi, saya merasa terpaksa menghabiskan waktu mengerjakan publikasi di luar jam kantor, penelitian saya selalu memerlukan pembiayaan, taruna/i terlibat dalam publikasi saya, setiap publikasi saya melibatkan taruna/i, target publikasi membebani saya, saya selalu memiliki target publikasi di jurnal nasional terakreditasi, saya selalu memiliki target publikasi di jurnal internasional terakreditasi, saya selalu bisa memenuhi target publikasi, dan saya sering kekurangan dana untuk memenuhi target publikasi.

Pada bagian akhir kuesioner terdapat isian masukan yang diberikan oleh penilai untuk kegiatan penelitian STMKG. Adapun contoh kuesioner survey kepuasan penelitian dapat terlihat pada Gambar 1.



The image shows a screenshot of a survey question. At the top, there is a purple header bar with the text "Survei Kepuasan Penelitian". Below this, the question is "1. Kebijakan sudah sampai kepada dosen *". There are five radio button options listed vertically: "Sangat Setuju", "Setuju", "Ragu-ragu", "Kurang Setuju", and "Sangat Kurang Setuju".

Gambar 1. Kuesioner Survei Kepuasan Penelitian

Metode analisis kuesioner mengikuti Likert (1932) di mana memberikan pertanyaan (P_n) para dosen STMKG dan mitra kerja sama penelitian dengan lima skala kepuasan yaitu sangat kurang setuju, kurang setuju, ragu-ragu, setuju dan sangat setuju. Jumlah total reponden dinyatakan dalam N , dan jumlah responden sesuai

dengan skala kepuasan adalah NS_n . Bobot penilaian dari setiap skala (S_n) adalah sebagai berikut :

Sangat Kurang Setuju	: 1 (S_1)
Kurang Setuju	: 2 (S_2)
Ragu-ragu	: 3 (S_3)
Setuju	: 4 (S_4)
Sangat Setuju	: 5 (S_5)

Agar mendapatkan hasil interpretasi yang baik, terlebih dahulu harus diketahui skor tertinggi (X) dan skor terendah (Y) untuk item penilaian dengan rumusan sebagai berikut :

$$X = S_5 N \quad (1)$$

$$Y = S_1 N \quad (2)$$

Kemudian skor total untuk setiap pertanyaan dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$TP_n = \sum S_n NS_n \quad (3)$$

Jika total skor penilaian sudah didapatkan, maka penilaian interpretasi responden terhadap setiap item pertanyaan adalah hasil nilai yang dihasilkan dengan menggunakan rumus Index %:

$$Index \% = \left(\frac{TP_n}{X} \right) 100 \quad (4)$$

Sebelum menyelesaikan perhitungan, interval (rentang jarak) dan interpretasi persen harus diketahui dengan metode mencari Interval skor persen (I).

$$I = \frac{100}{\text{Jumlah skala kepuasan}} \quad (5)$$

STMKG menggunakan 5 skala kepuasan, sehingga memiliki 5 interval sebagai berikut :

0% - 19.99%	= Sangat Kurang Setuju
20% - 39.99%	= Kurang Setuju
40% - 59.99%	= Ragu-ragu
60% - 79.99%	= Setuju
80% - 100%	= Sangat setuju

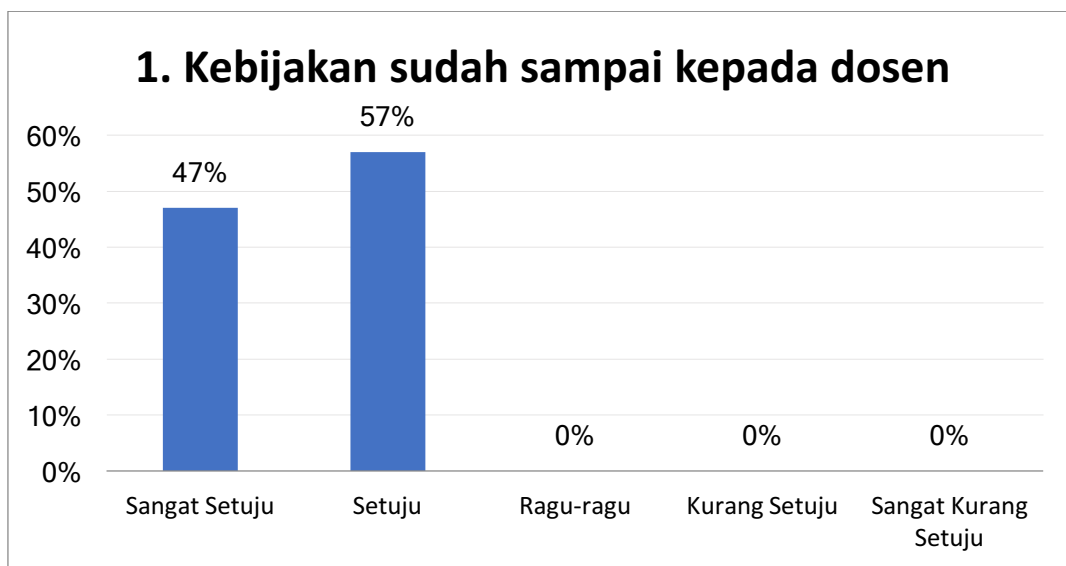
Hasil dari presentase indeks kepuasan setiap pertanyaan dapat dikonversi ke dalam kriteria tersebut di atas.

III. HASIL KUESIONER SURVEY KEPUASAN PENELITIAN

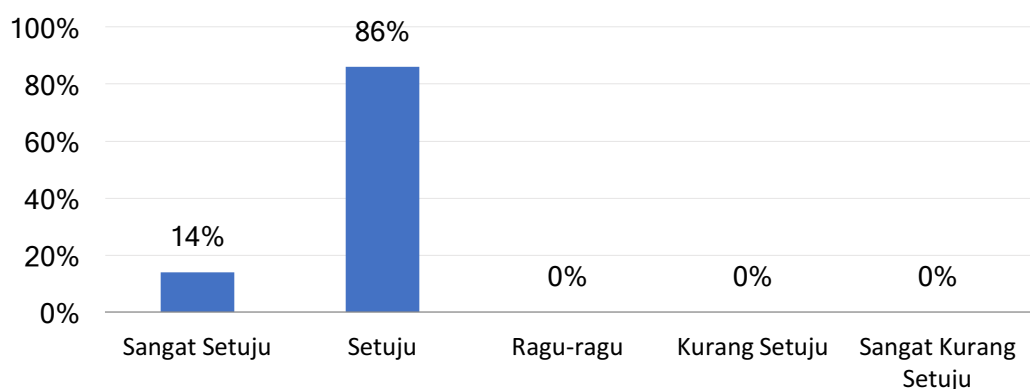
Setelah dilakukan pengiriman kuesioner survey kepuasan penelitian kepada para dosen STMKG dan mitra kerja sama penelitian, mayoritas responden menyatakan kebijakan sudah sampai kepada dosen, menyetujui kebijakan yang ada, dan fasilitas dosen dalam mempublikasikan penelitiannya. Terdapat 71% responden menyatakan setuju dengan skema dana penelitian yang ditentukan dan 85% menyetujui jika proposal penelitian yang diajukan menampilkan RAB penelitian.

Dosen STMKG yang menyatakan jika publikasi tidak membebani mereka mencapai 71% dan 57% menyatakan publikasi tidak menggunakan waktu di luar jam kerja serta 71% menyatakan publikasi mereka memerlukan biaya sebagaimana gambar di bawah ini. Usaha para dosen untuk melibatkan taruna terlihat dari pernyataan 88% persen dosen menyetujui keterlibatan taruna dalam publikasi mereka dan 57% menyatakan setiap publikasi mereka melibatkan taruna/i. 71% dosen menyatakan target publikasi tidak membebani mereka dan 44% lebih memiliki target publikasi di jurnal nasional maupun internasional. Terdapat 57% dosen yang menyatakan bisa memenuhi target publikasi mereka, namun demikian hanya 86% menyatakan membutuhkan bantuan dana untuk memenuhi target publikasinya.

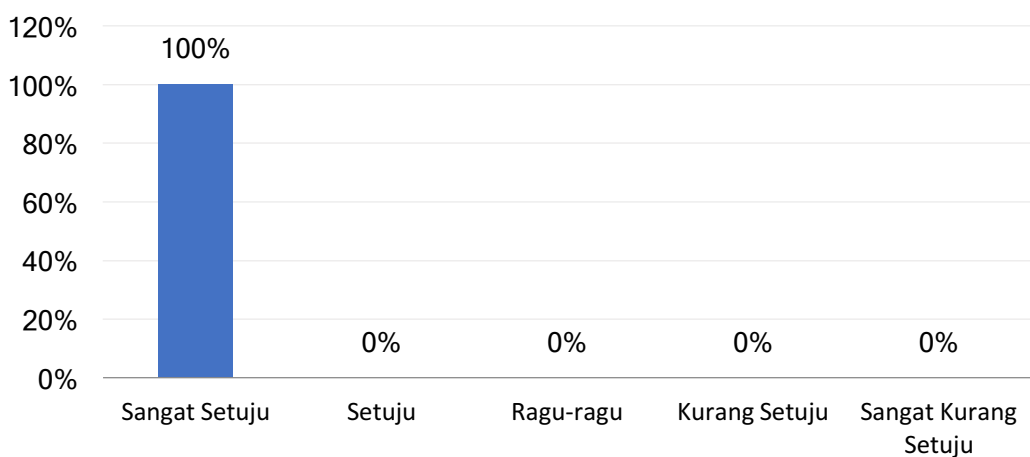
Berikut adalah diagram hasil pertanyaan secara individual berkaitan dengann kuesioner survey kepuasan penelitian dosen STMKG dan mitra kerja sama penelitian .



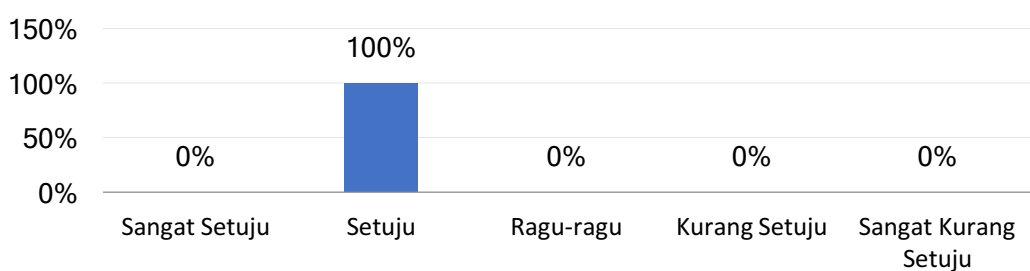
2. Kebijakan melibatkan mahasiswa dalam penelitian/PKM dosen



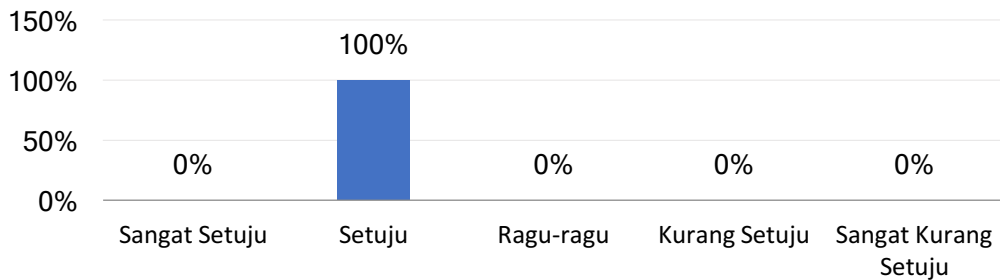
3. Kebijakan sudah baik



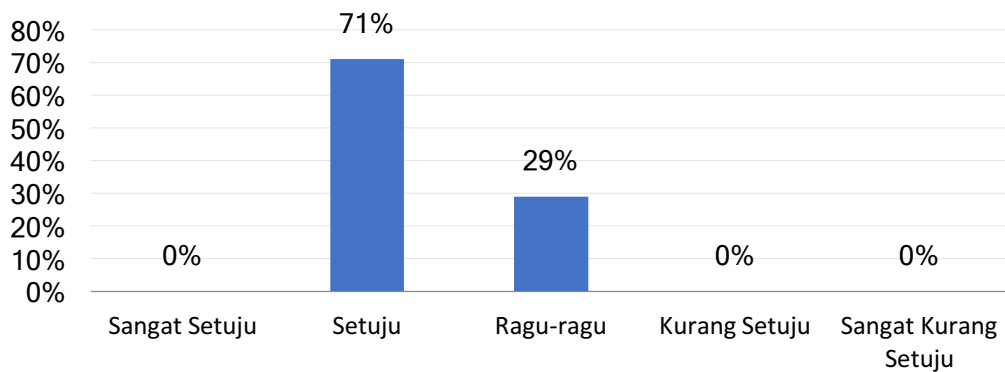
4. Terdapat sarana yang memadai untuk memfasilitasi dosen menyampaikan/menyebarkan pendapat atau hasil penelitian dan PKM



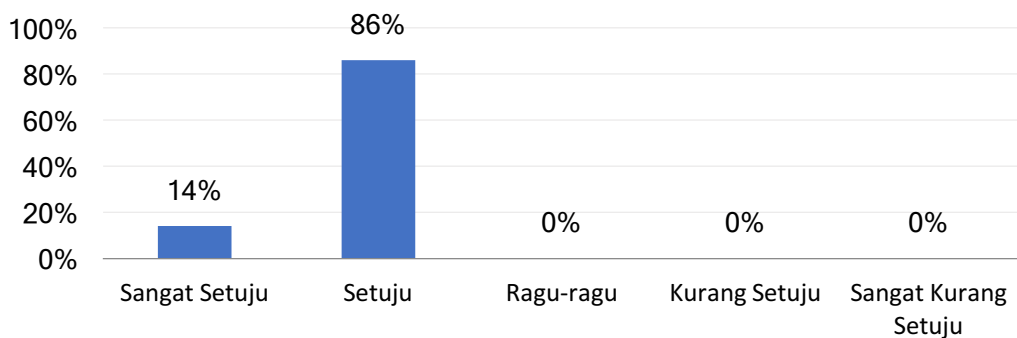
5. Terdapat kegiatan yang memadai untuk memfasilitasi dosen menyampaikan/menyebarkan pendapat atau hasil penelitian dan PKM



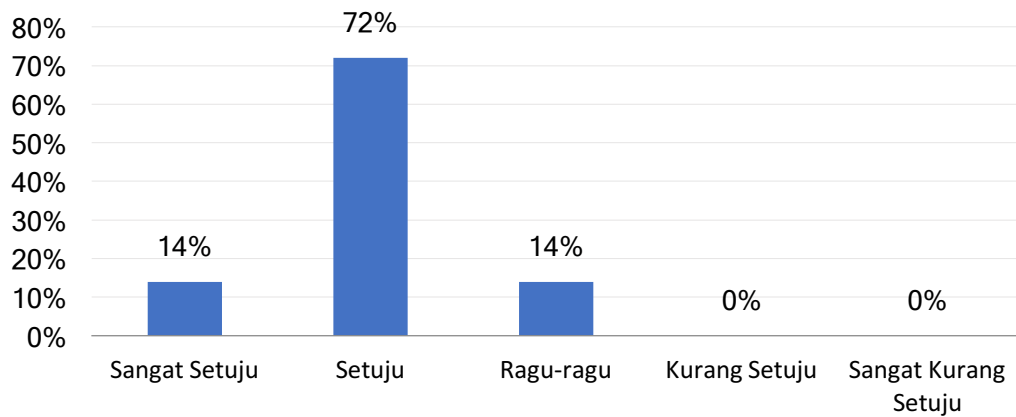
6. Kebijakan skema dana penelitian sudah sesuai yang diharapkan



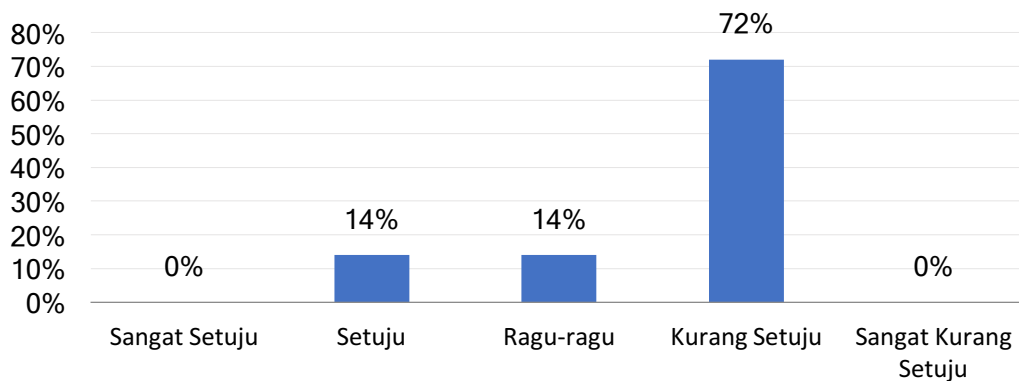
7. Kesempatan mempergunakan fasilitas pendukung penelitian dan PKM (lab maupun perpustakaan)



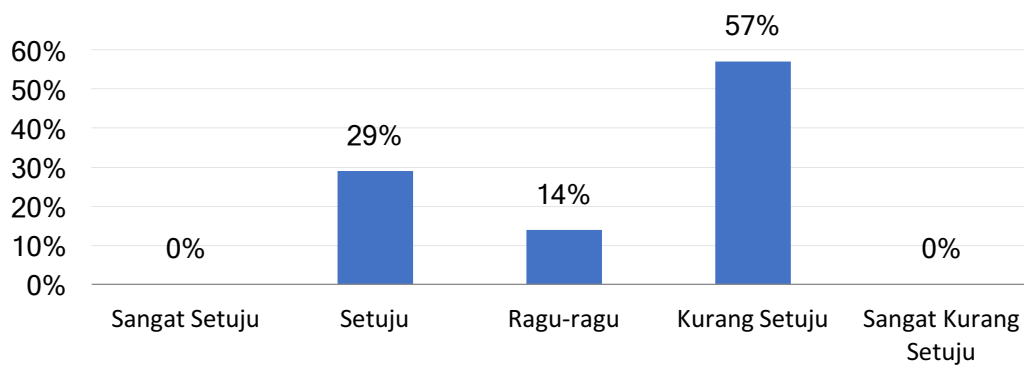
8. Setiap proposal penelitian harus mencantumkan RAB



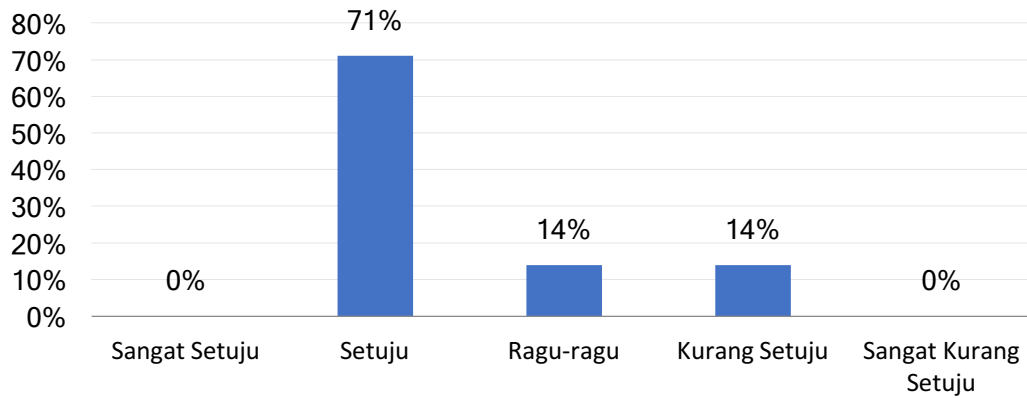
9. Saya merasa terbebani dengan luaran publikasi



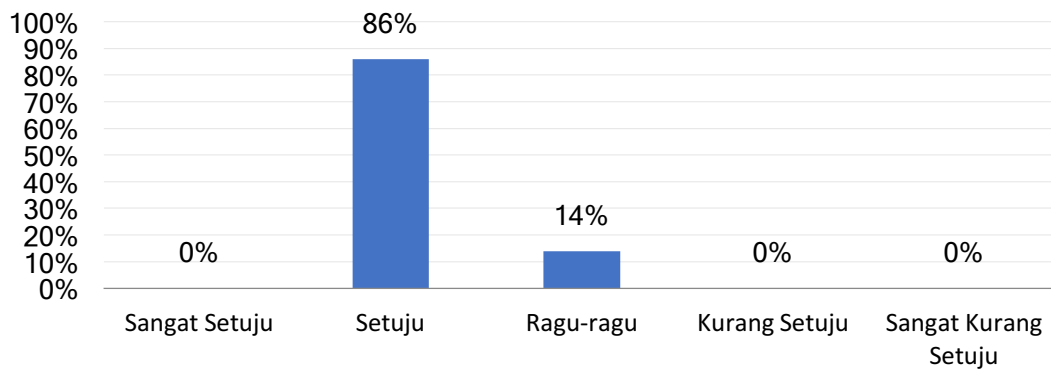
10. Saya merasa terpaksa menghabiskan waktu mengerjakan publikasi di luar jam kantor



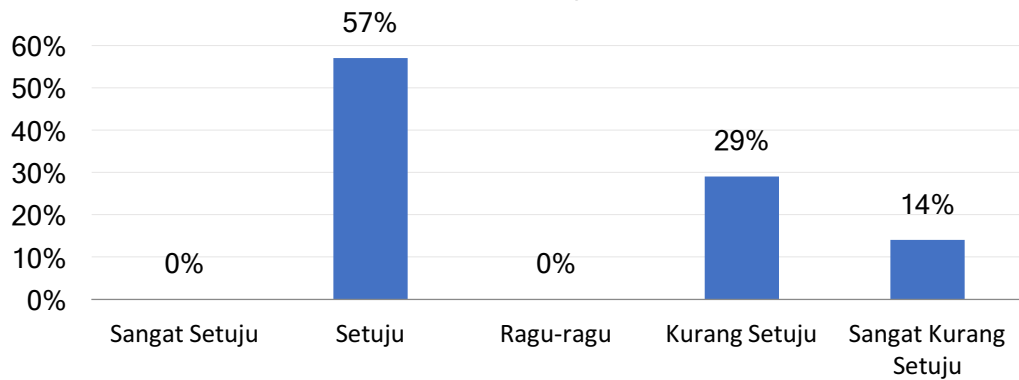
11. Penelitian saya selalu memerlukan pembiayaan



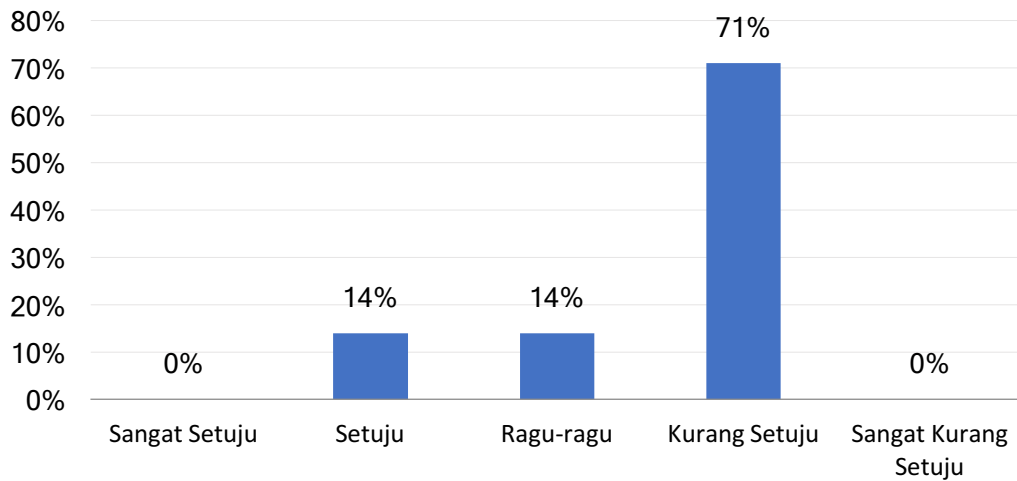
12. Taruna/i terlibat dalam publikasi saya



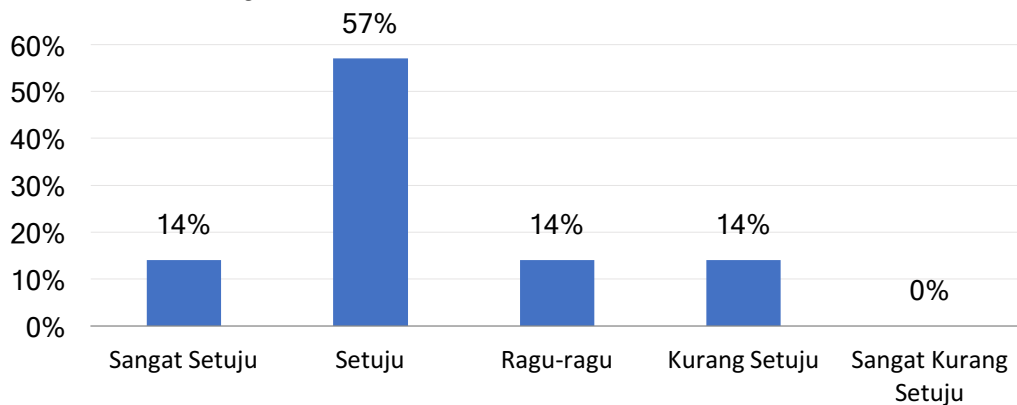
13. Setiap publikasi saya melibatkan taruna/i



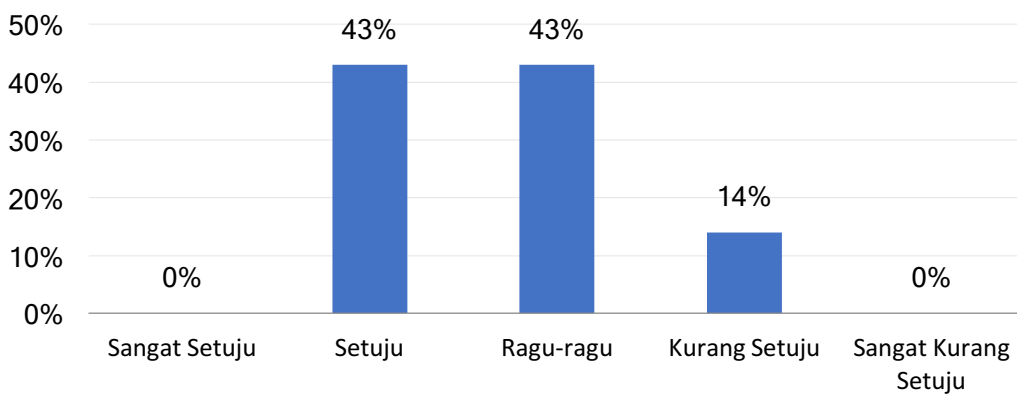
14.Target publikasi membebani saya

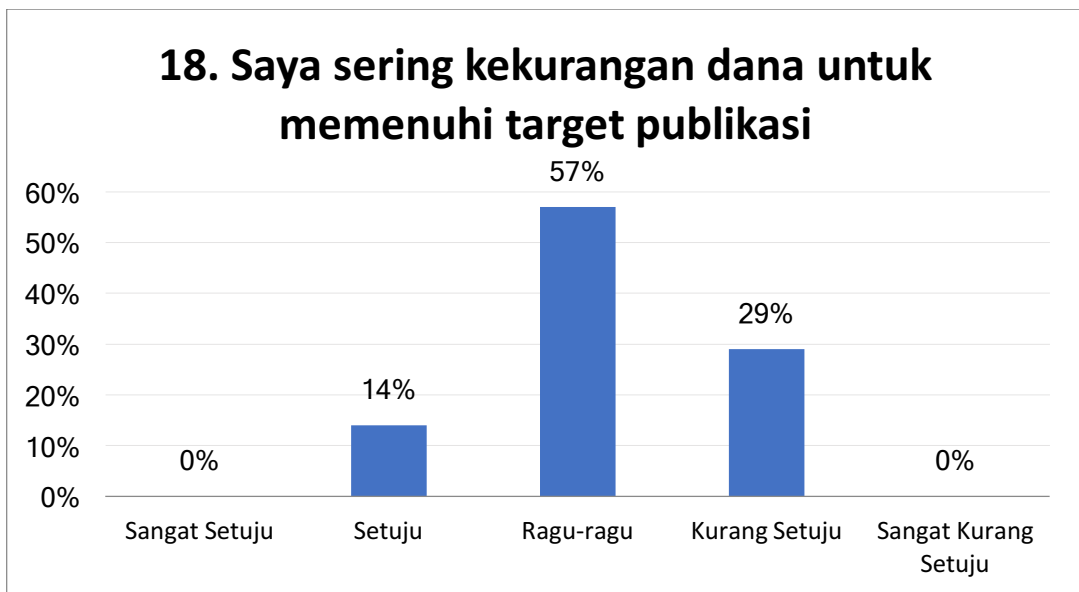
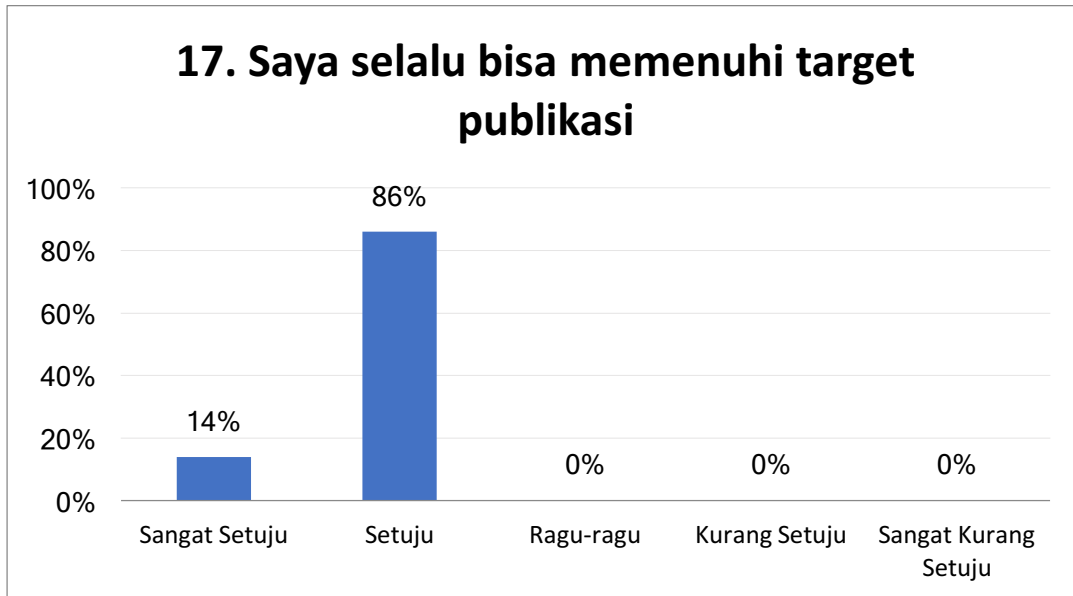


15.Saya selalu memiliki target publikasi di jurnal nasional terakreditasi



16.Saya selalu memiliki target publikasi di jurnal internasional terakreditas





IV. KESIMPULAN

Pengiriman kuesioner pengiriman kuesioner survey kepuasan penelitian telah dilakukan oleh STMKG kepada para dosen STMKG dan mitra kerja sama penelitian. Kebijakan untuk melakukan penelitian sudah sangat baik, dengan melibatkan taruna dalam melakukan penelitian. Selain itu, sarana dan prasarana dalam mengembangkan penelitian serta publikasi penelitian terakreditasi baik di tingkat nasional dan internasional sudah mencapai target yang diharapkan. Terdapat beberapa penelitian yang menggunakan dana, hal ini dapat disiasati dengan mengajukan proposal kepada

pihak yang bersangkutan agar kegiatan penelitian yang dilakukan para dosen STMKG dan mitra kerja sama penelitian dapat berjalan lancar sebagaimana mestinya.

V. REFERENSI

1. Rensis Likert, "A Technique for the Measurement of Attitudes," *Archives of Psychology*, 1932, Vol. 140, No. 55.
2. Peraturan Presiden Nomor 35 Tahun 2014 Tentang Perubahan Akademi Meteorologi dan Geofisika Menjadi Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
3. Peraturan Kepala Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor 16 Tahun 2014 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT).

