

PROFIL KELOMPOK RISET
INOVASI SUMBERDAYA ALAM dan LINGKUNGAN
(ENRI/ENVIRONMENT & NATURAL RESOURCES INNOVATION)

KeRis ini merupakan kelompok kajian Lingkup
Program Studi Magister Pengelolaan Sumber Daya Air Pertanian/ Alam Lingkungan
Pascasarjana Universitas Jember

Diskripsi Kelompok Riset

- Sumber daya alam (SDA) dan lingkungan hidup (LH) sebagai modal dasar pembangunan lingkungan hidup mempunyai dua fungsi penting yaitu sebagai penyedia bahan baku bagi pembangunan ekonomi dan sebagai pendukung sistem kehidupan. Pengelolaan dan pemanfaatan SDA dan LH harus dilakukan secara rasional, efisien, bijaksana, dan berkelanjutan agar pembangunan dan kehidupan manusia dapat terus berlanjut.
- Indonesia memiliki potensi sumber daya alam yang sangat kaya akan keragaman baik jenis maupun manfaatnya berupa hasil bumi, hasil laut, hasil tambang dan lainnya. Sayangnya kekayaan ini belum dapat dikelola secara maksimal sehingga cita-cita menuju masyarakat yang adil dan makmur masih belum sesuai harapan. Banyak kasus pengelolaan sumber daya alam cenderung dilakukan secara over eksploitatif dimana hasil alam dikeruk sebesar-besarnya tanpa memperhatikan keberlanjutan dan kelestarian alam itu sendiri, akibatnya selain lingkungan menjadi rusak, timbulah permasalahan-permasalahan sosial seperti kemiskinan, kecemburuan sosial, hilangnya mata pencaharian
- Potensi sumberdaya alam tersebut perlu dikelola secara arif dan bijaksana guna menopang kehidupan. Pemanfaatan SDA tentunya diperlukan pengelolaan yang baik dan komprehensif agar menjamin keberlanjutan. Kolaborasi pemerintah, pelaku usaha, masyarakat dan pemangku kepentingan lainnya sangat krusial dalam pengelolaan sumber daya alam (SDA) untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan tahun 2030 (SDG's)
- Sesuai dengan Visi Universitas Jember untuk “menjadi Universitas unggul dalam pengembangan sains, teknologi dan seni berwawasan lingkungan, bisnis dan pertanian industrial”, maka Kelompok Riset Inovasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan (ENRI /*Environment and Natural Resources Innovation*) bertujuan untuk melakukan aktivitas penelitian dan pengabdian melalui kreasi inovasi pengelolaan sumber daya dan lingkungan sebagai solusi permasalahan sumberdaya alam dan lingkungan. Lingkup inovasi yang ditargetkan dapat berupa rekayasa keteknikan dan rekayasa sosial ekonomi lingkungan.
- Kelompok Riset Inovasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan (ENRI /*Environment and Natural Resources Innovation*) merupakan wadah bagi para dosen pengajar di Magister Pengelolaan Sumber Daya Air Pertanian/Alam Lingkungan (PSDAP/AL) Pascasarjana Universitas Jember yang memiliki ketertarikan penelitian terkait pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan berkelanjutan di lingkungan Pascasarjana Universitas Jember. Inovasi yang dihasilkan bersifat multidisiplin dan inter-disiplin karena pada prinsipnya pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan memerlukan solusi dari aspek sosial, ekonomi dan biofisik.

Visi Kelompok Riset

Menjadi kelompok riset yang kredibel dan berkemampuan unggul dalam mengembangkan inovasi pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan secara komprehensif berdasar aspek sosial, ekonomi dan biofisik untuk mendukung terwujudnya visi Pascasarjana dan Universitas Jember.

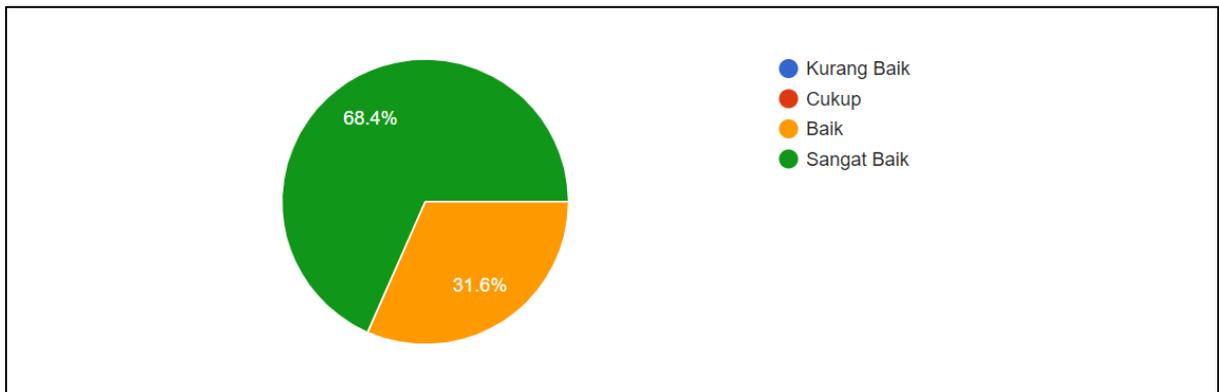
Misi Kelompok Riset

1. Memberikan kontribusi inovasi berupa kajian, model dan pengembangan keilmuan yang relevan dengan permasalahan pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan melalui kegiatan penelitian dan pengabdian sesuai tri dharma perguruan tinggi
2. Memberikan rekomendasi bagi pengambil kebijakan dalam kerangka solusi permasalahan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan sebagai upaya mitigasi dan adaptasi perubahan global.

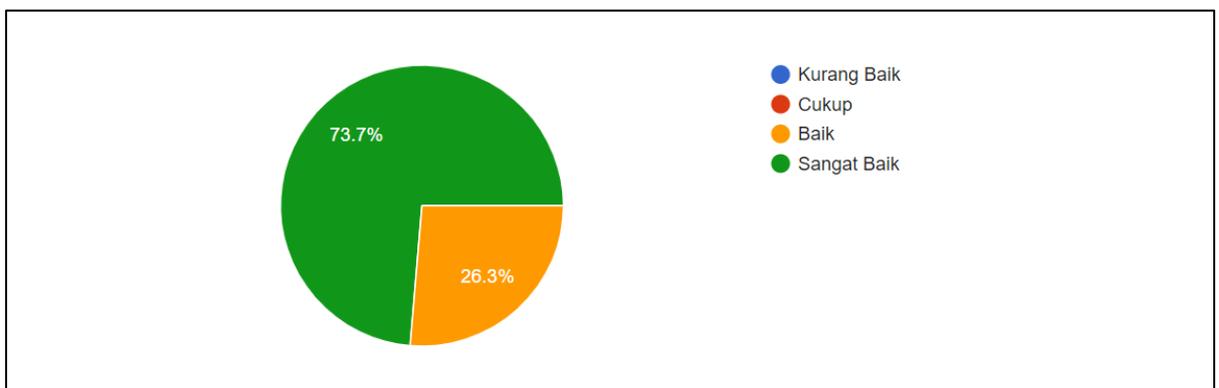
Roadmap Penelitian KeRis ENRI



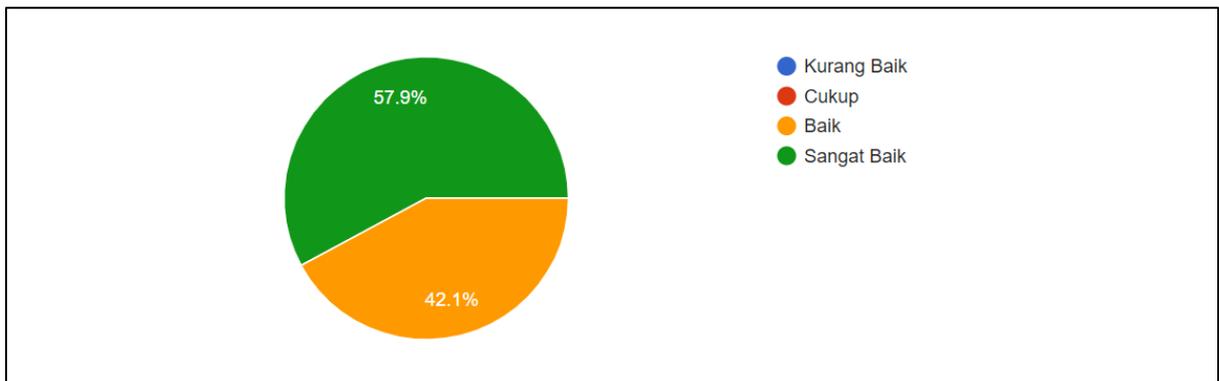
Lampiran C7.2 Kepuasan Terhadap Kepuasan Layanan Penelitian oleh Prodi MPDAP



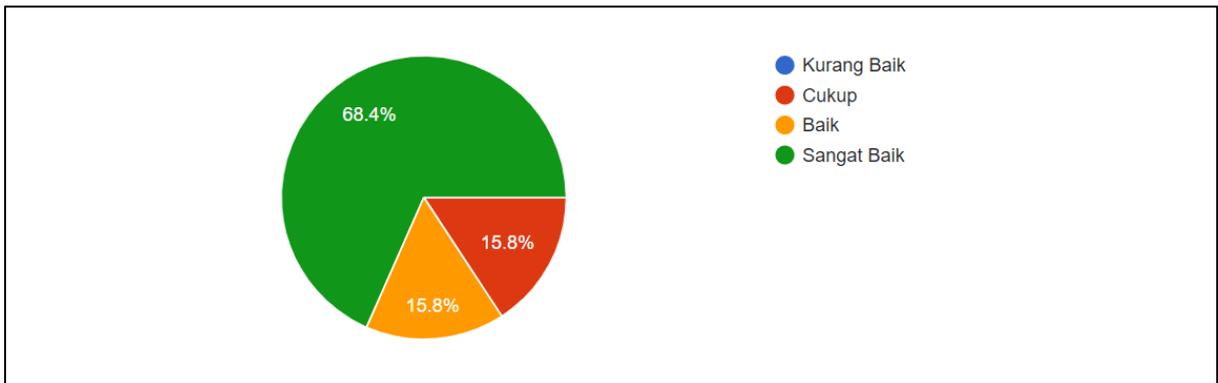
Gambar 1. Kemudahan Akses Informasi Terkait Penelitian di Magister PSDAP



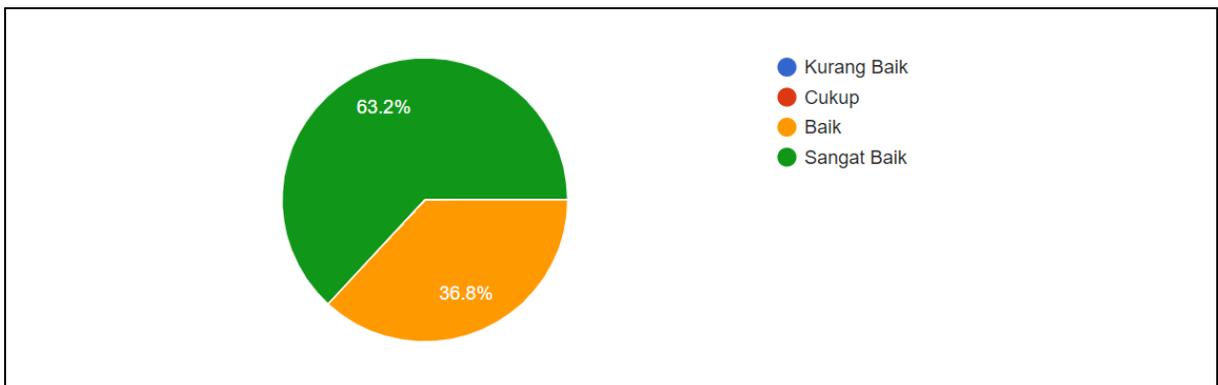
Gambar 2. Kepuasan Terhadap Relevansi Penelitian Terhadap Pengembangan Keilmuan di Program Studi Magister PSDAP



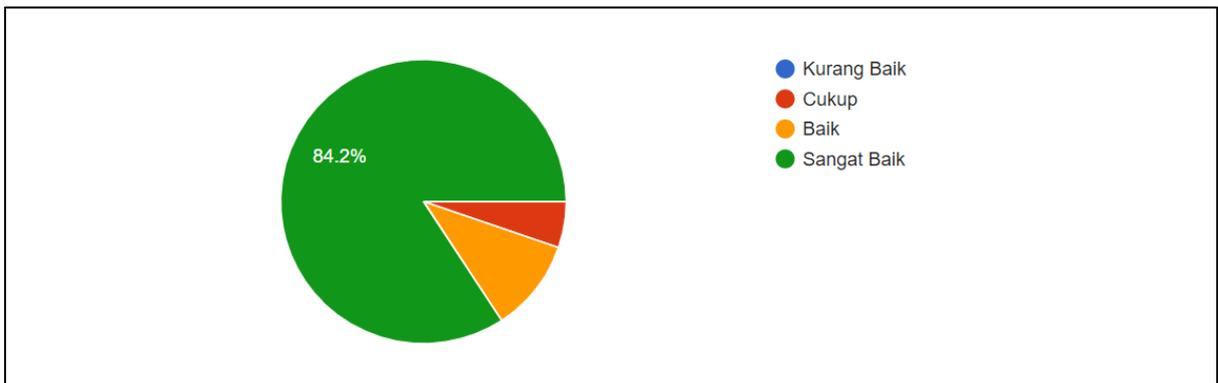
Gambar 3. Kepuasan Terhadap Layanan Untuk Melaksanakan Penelitian di Magister PSDAP



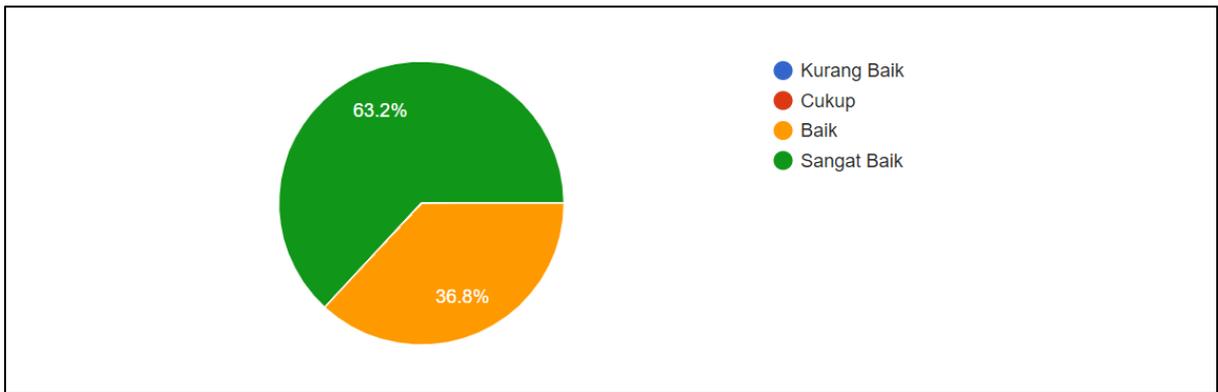
Gambar 4. Kepuasan Terhadap Fasilitas Penelitian di Magister PSDAP



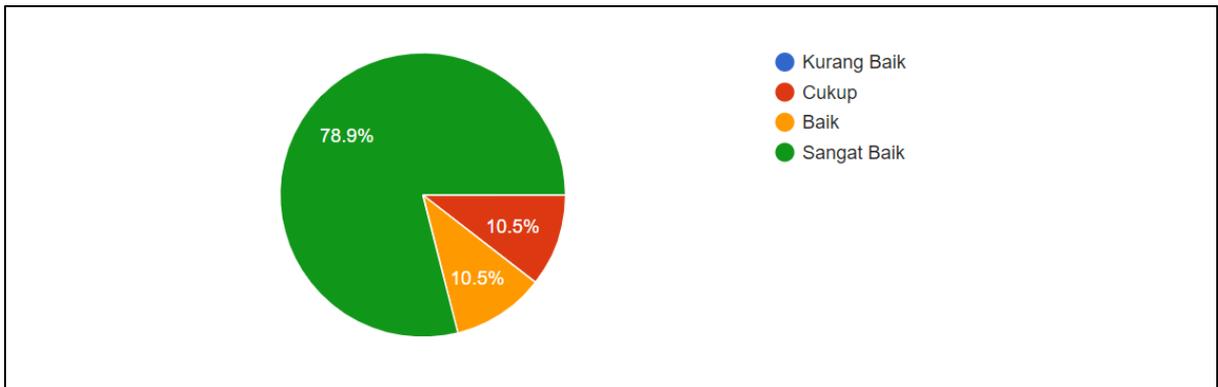
Gambar 5. Kepuasan Terhadap Kemudahan Manajemen Dalam Pelaksanaan Penelitian di Magister PSDAP



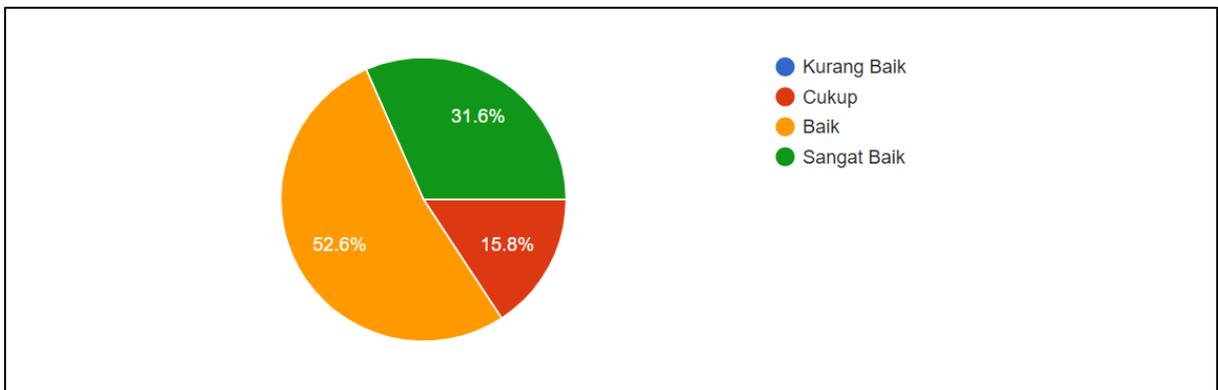
Gambar 6. Kepuasan Terhadap Dukungan Dan Kualitas Publikasi Penelitian di Prodi Magister PSDAP



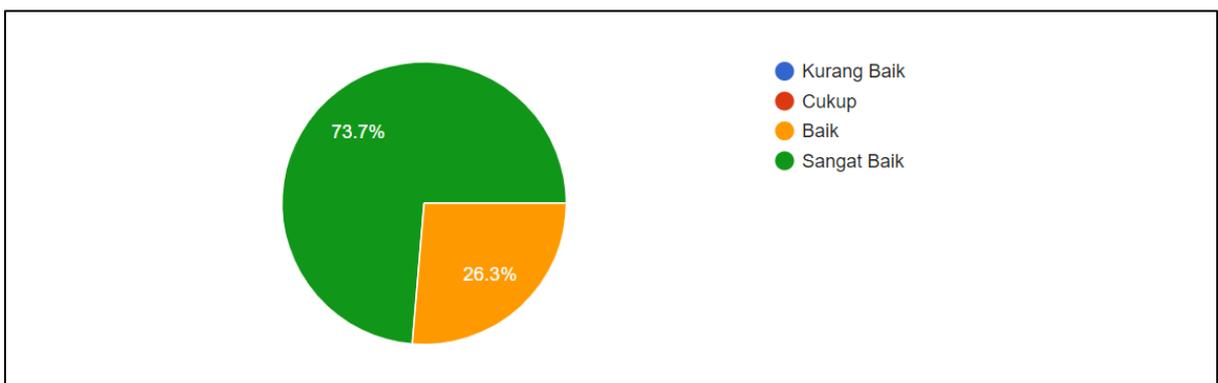
Gambar 7. Kepuasan Terhadap Pendanaan Penelitian di Magister PSDAP



Gambar 8. Antusiasme Civitas Magister PSDAP Dalam Melaksanakan Penelitian



Gambar 9. Kepuasan terhadap kelengkapan alat dan bahan penelitian di Magister PSDAP



Gambar 10. Kepuasan Terhadap Peta Jalan (Arah) Penelitian di Magister PSDAP yang
Terkait Pengelolaan Air Pertanian, Alam dan Lingkungan Daerah Aliran Sungai