



Laporan Kegiatan GK I

Januari 2019

Rapat Koordinasi | Manajemen Tim | Seleksi Pejantan Kamper

Rapat Koordinasi



Rapat koordinasi bertujuan untuk menginventarisasi kandang dan kebutuhan pakan sesuai dengan jumlah ayam dan prediksi jumlah *Day Old Chicken* (DOC) hasil tetasan pada pemuliaan ayam Kamper dan Golden Kamper. Laporan inventarisasi selanjutnya diselaraskan dengan Rancangan Anggaran Belanja (RAB) dan besaran dana yang turun. Rapat koordinasi mencapai beberapa poin yaitu:

1. Taksiran belanja pada tahun pertama pelaksanaan Penelitian Terapan sesuai dengan perjanjian Penelitian Terapan 2019 No. 2830/UN1.DITLIT/DIT-LIT/LT/2019 tentang Penerapan Teknologi Pemuliaan Ternak Ayam Hibrida Golden Kamper (Petelur dan Pedaging Lokal Premium Indonesia) di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Penentuan tema penelitian terkait kepada masing-masing peneliti yang berjumlah 16 orang terdiri atas mahasiswa/i Program Sarjana dan Pascasarjana Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
3. Penentuan jadwal piket harian dan mingguan untuk mendukung kegiatan pemuliaan, pendataan dan rekam data penelitian.

Manajemen Tim



Manajemen tim dilakukan dengan mengadakan piket mingguan pada akhir pekan untuk evaluasi dan dalam rangka menyusun langkah kegiatan selanjutnya. Rekrutmen anggota dilakukan dengan kuota peneliti muda terbatas sesuai dengan minat dan fokus penelitian yang selaras dengan Gama Ayam Research Team. Beberapa kegiatan yang dilakukan yaitu:

1. Rekam data produktivitas telur harian setiap kandang persilangan indukan jantan Kamper dan betina Layer
2. Laporan kondisi kandang, tingkat mortalitas dan penggantian pakan-minum-suplemen secara reguler
3. Kunjungan ke Desa Beji sebagai bentuk koordinasi antara mitra dan penyelarasan kegiatan untuk menjaga kontinuitas penetasan telur hasil persilangan kandang penetasan di Pusat Inovasi Agroteknologi dan Beji Ngawen Gunungkidul.
4. Pengiriman telur untuk penetasan ke HTN Sugeng Jeroni Yogyakarta yang merupakan mitra Gama Ayam Research Team.
5. Pengaturan DOC hasil tetasan dan kegiatan pengambilan data bobot, fenotipe eksternal dan molekular.

Seleksi Pejantan Kamper



Penelitian mengenai galur ayam Golden Kamper telah berlangsung selama kurun waktu 5 tahun dengan hasil berupa generasi indukan (*parent stock*) yang terdiri dari generasi F₁, F₂, F₃ dan BC₁ Kamper (garis Pelung dan garis Layer). Karakteristiknya ayam Golden Kamper yang memiliki warna bulu golden atau keemasan menjadi panduan dalam menseleksi kandidat indukan pejantan Kamper yang tepat. Pejantan Kamper merupakan hasil pemuliaan antara Pelung Blirik Merah dan betina Layer. Penggunaan pejantan Kamper pada pemuliaan Golden Kamper ditahun pertama menjadi langkah tepat untuk mempersingkat dan mempercepat kegiatan produksi ayam Golden Kamper. Perakitan ayam Kamper akan dilakukan pada tahun kedua sebagai populasi plasma untuk menjaga kontinuitas kegiatan pemuliaan ayam Golden Kamper.



GOLDEN KAMPER

- Panen 7 minggu bobot 1 kg
- Pakan ad libitum variasi dengan FCR 1,5 kg
- Produktivitas telur tinggi 140 telur per 300 hari
- Performa unggul dengan karakteristik bulu Golden
- Femur 9,105 cm dan tibia 10,359 cm
- Cita rasa daging khas ayam lokal asli Indonesia

Karakteristik unggulan yang telah diteliti pada ayam Kamper dan Golden Kamper dapat diamati pada gambar diatas.