

**PERJANJIAN KERJASAMA OPERASIONAL**  
**ANTARA**  
**RESEARCH GROUP PHYSALIS**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**DENGAN**  
**BALAI PENELITIAN TANAMAN REMPAH DAN OBAT**

Nomor: 10149A/ UN10.7 / DN / 2016

Nomor:

Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa serta didorong oleh tanggung jawab bersama, pada hari ini, Senin tanggal Dua Puluh Enam Bulan September Tahun Dua Ribu Enam Belas (26-09-2016) telah ditandatangani *Perjanjian Kerjasama* antara **PARA PIHAK** di bawah ini:

**Dr. Dr. Sri Andarini., M.Kes**

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang berkantor di Jalan Veteran Malang, dalam hal ini bertindak dalam jabatannya untuk dan atas nama Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya selanjutnya dalam Perjanjian Kerjasama Operasional ini disebut **PIHAK PERTAMA**

**Dr. Ir Agus Wahyudi, MS**

Kepala Balai penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Balitro) yang berkantor di Jalan Tentara Pelajar No. 3, Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu Bogor, dalam hal ini bertindak dalam jabatannya untuk dan atas nama Balai penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Balitro) selanjutnya dalam Perjanjian Kerjasama Operasional ini disebut **PIHAK KEDUA**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** yang selanjutnya disebut dengan **PARA PIHAK** sesuai dengan kewenangan jabatan masing-masing sepakat mengadakan kerjasama di bidang penelitian, publikasi dan perolehan HAKI dengan ketentuan sebagai berikut:

**Pasal 1**

**Maksud dan Tujuan**

Kerjasama ini bertujuan memanfaatkan kemampuan **PARA PIHAK** secara optimal untuk peningkatan mutu penelitian bersama dalam bidang Pengembangan tanaman Physalis terstandar sebagai bahan baku tanaman untuk pembuatan obat herbal terstandar Physalis

## **Pasal 2**

### **Lingkup kerjasama**

Lingkup kerjasama di bidang penelitian meliputi: pembuatan proposal, pelaksanaan penelitian, pembiayaan, hak dan kewajiban para pihak

## **Pasal 3**

### **Kerjasama Pembuatan Proposal Penelitian**

1. **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama membuat proposal penelitian yang nantinya akan dikerjakan baik di fasilitas **PIHAK PERTAMA** maupun di fasilitas **PIHAK KEDUA**
2. Proposal yang dimaksud pada ayat 1 adalah bidang pengembangan tanaman *Physalis* terstandar sebagai bahan baku tanaman untuk pembuatan obat herbal terstandar *Physalis*
3. Proposal yang dimaksudkan pada ayat 2 diikutkan dalam hibah kompetisi yang dilaksanakan oleh pihak ketiga terutama Kemenristekdikti, Badan Litbang Pertanian, LPDP dan sebagainya.

## **Pasal 4**

### **Kerjasama Pelaksanaan Penelitian**

1. Fokus penelitian dalam perjanjian kerjasama ini adalah Penyediaan tanaman *Physalis* terstandar sebagai bahan baku tanaman obat
2. Dalam hal penelitian yang disusun bersama, biaya penelitian akan ditanggung bersama oleh **PARA PIHAK** atau dana penelitian yang diperoleh akibat dari proposal penelitian yang telah disusun bersama oleh **PARA PIHAK**
3. Dalam hal penelitian yang disusun bersama, **PIHAK PERTAMA** bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan penelitian terkait penyediaan bibit dari kultur (*in vitro*) tanaman *Physalis*, karakterisasi tanaman *Physalis* dari bibit kultur dan hasil perbanyakan di lahan serta uji pre klinik *in vitro* dan *in vivo* dalam rangka menjamin kualitas efek dan efek samping tanaman *Physalis*
4. Dalam hal penelitian yang disusun bersama, **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan penelitian terkait penyediaan lahan untuk penanaman bibit tanaman *Physalis* dari **PIHAK PERTAMA**, penyiapan kondisi tanah, lingkungan dan serangga/ hama atau semua hal yang mempengaruhi standarisasi tanaman *Physalis* serta penyiapan teknologi pasca panen tanaman *Physalis*
5. Dalam hal penelitian yang dilaksanakan bersama oleh **PARA PIHAK**, hasil penelitian akan dipublikasikan bersama dengan mencantumkan nama peneliti masing-masing **PIHAK**, sedangkan untuk Peneliti Utama didasarkan atas kesepakatan **PARA PIHAK**

6. Dalam hal penelitian dari **PIHAK PERTAMA** yang dilakukan, sebagian atau seluruhnya di **PIHAK KEDUA**, maka hasil penelitian akan dipublikasikan oleh **PIHAK PERTAMA**
7. Dalam hal penelitian dari **PIHAK KEDUA** yang dilakukan, sebagian atau seluruhnya di **PIHAK PERTAMA**, maka hasil penelitian akan dipublikasikan oleh **PIHAK KEDUA**
8. Dalam hal hasil penelitian ayat 2,3 dan 4 dalam pasal ini yang mengarah pada perolehan HKI, menjadi milik bersama **PARA PIHAK**
9. Pembiayaan yang timbul pada pendaftaran HKI dibebankan kepada **PARA PIHAK**
10. Dalam hal pemasaran hasil-hasil penelitian pada ayat 2,3 dan 4 dalam pasal ini, royalti akan dibagikan kepada **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dengan besaran yang disepakati bersama oleh **PARA PIHAK**

### **Pasal 5**

#### **Penyelesaian Perselisihan**

**PARA PIHAK** sepakat untuk menyelesaikan perselisihan yang timbul akibat pelaksanaan Perjajian Kerjasama ini secara musyawarah dan apabila tidak tercapai kesepakatan **PARAPIHAK** sepakat menyelesaikan melalui jalur hukum

### **Pasal 6**

#### **Jangka Waktu**

1. Kerjasama operasional ini berlaku 3 (tiga) tahun terhitung sejak penandatanganan kerjasama
2. Apabila dipandang perlu maka kerjasama operasional ini dapat diperpanjang atas dasar kesepakatan **PARA PIHAK**

### **Pasal 7**

#### **Force Majeure**

1. Dalam hal salah satu Pihak terhalang atau tidak dapat melaksanakan kewajibannya secara sempurna menurut Perjanjian ini karena force majeure (keadaan kahar) yang secara signifikan mempengaruhi jalannya usaha **PARA PIHAK**, termasuk tetapi tidak terbatas karena kejadian peperangan, huru-hara, kegaduhan sosial, bencana alam, epidemi, kebakaran, banjir, terorisme, pemogokan nasional atau perubahan kebijaksanaan pemerintah, maka Pihak yang bersangkutan harus seketika mengambil tindakan yang perlu dan patut agar akibat-akibat dari keadaan ini dapat diperkecil dan dalam tenggang waktu 2 (dua) hari kerja sejak terjadinya peristiwa itu harus memberitahukan kepada Pihak lainnya.

2. Apabila akibat keadaan itu menyebabkan tidak dapat dilaksanakannya dengan sempurna kewajiban atau kewajiban-kewajiban lain Pihak yang terkena peristiwa itu menurut Perjanjian ini untuk waktu lebih dari 7 (tujuh) hari kalender, maka PARA PIHAK terlebih dahulu akan membicarakan mengenai hal tersebut, dimana setelah itu apabila tidak ada kesepakatan maka Pihak lainnya dapat mengakhiri Perjanjian ini dengan tetap memperhatikan ketentuan pasal-pasal dalam Perjanjian ini.

**Pasal 8**  
**Lain-Lain**

Hal-hal yang belum tercantum dalam kerjasama operasional ini akan diatur kemudian berdasarkan kesepakatan PARA PIHAK

Ditandatangani di : Malang  
Pada Tanggal : 26 September 2016

**PIHAK PERTAMA**

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya  
Dekan,  
  
  
**Dr. dr. Sri Andarini.,M.Kes**

**PIHAK KEDUA**

Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat  
Kepala,  
  
  
**Dr. Ir. Agus Wahyudi, MS**

Mengetahui,  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan  
Kepala,

  
  
**Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si**