

**DAFTAR LAYANAN KERJASAMA
DALAM NEGERI DAN LUAR NEGERI
TAHUN 2017**



**PUSAT PEMANFAATAN PENGINDERAAN JAUH
DEPUTI BIDANG PENGINDERAAN JAUH
LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL**

Kerjasama Riset Nasional yang dilaksanakan Pusfatja Tahun 2017

No.	NAMA KERJASAMA Riset	DESKRIPSI SINGKAT	PIHAK YANG TERLIBAT
1.	Riset Pemetaan Batimetri berbasis satelit penginderaan jauh	Kegiatan riset bersama dengan Pushidrosal an KKP untuk memetakan batimetri dengan satelit penginderaan jauh	LAPAN PUSHIDROSAL KKP
2.	Riset Kualitas Air	Kegiatan riset mengkaji beberapa DAS di Indonesia bersama antara LAPAN dan LIPI. LAPAN bertugas untuk menganalisa kualitas air dengan data satelit penginderaan jauh	LAPAN LIPI
3	Perbaikan data Pangan	Kegiatan dalam rangka perbaikan lahan baku sawah dan Informasi fase Pertumbuhan Padi untuk memperbaiki data pangan nasional	BIG, BPS BPPT Kementan, Kemenko Ekonomi LAPAN
4	Asuransi Pertanian	Kegiatan riset untuk mendukung alam rangka asuransi pertanian	BMKG Jasindo LAPAN
5	Estimasi Umur Sawit	Kegiatan riset untuk mengidentifikasi umur kelapa sawit	Cifor, LAPAN Kab. Kobar, Kalteng
6	Identifikasi Ladang Ganja	Kegiatan untuk identifikasi ladang ganja dengan data satelit penginderaan jauh	LAPAN, BNN Kebun Raya
7	Peringatan Dini Banjir	Kegiatan menyatukan data dan informasi terkait dengan peringatan Dini Banjir di Indonesia	LAPAN BNPB Kemenpupera
8	Grand Desain Riset Pemanfaatan Penginderaan Jauh	Kegiatan untuk membangun grand desain riset penginderaan jauh agar lebih terarah	LAPAN IPB ITB UI UGM ITS
9	Jaringan Irigasi di Indonesia	Kegiatan untuk identifikasi jaringan irigasi di Indonesia	LAPAN BALAIRAWA KEMENPUPERA
10.	Kekeringan dan Kebakaran Lahan dan Hutan	Kegiatan untuk identifikasi Hotspot dan kebakaran lahan	LAPAN BMKG KLHK
11	Fase pertumbuhan Jagung	Kegiatan untuk membangun model identifikasi fase pertumbuhan jagung	LAPAN BBSDL P Kementan

No.	NAMA KERJASAMA Riset	DESKRIPSI SINGKAT	PIHAK YANG TERLIBAT
13	Analisa pencemaran air laut	Kegiatan penelitian untuk identifikasi pencemaran air laut	LAPAN Kemenko Maritim BPPT KKP
14	Sebaran Mangrove Nasional	Kegiatan mendukung kebijakan satu peta untuk mangrove	LAPAN BIG KKP KLHK
15	Kajian Penanggulangan Dampak ROB Pekalongan	Kegiatan mengkaji akar masalah Rob di Kabupaten/Kota Pekalongan	LAPAN DPRD Kota Pekalongan Pemkab/kot Pekalongan FKPR IPB UGM

Kerjasama Internasional yang dilaksanakan Pusfatja Tahun 2017

No.	NAMA KERJASAMA RISET	DESKRIPSI SINGKAT	PIHAK YANG TERLIBAT
1	SAFE PROJECT (Forest Fires)	Pembangunan model pemanfaatan penginderaan jauh untuk pemantauan kebakaran lahan dan hutan (titik panas dan asap kebakaran)	Pusfatja LAPAN BMKG KLHK JAXA Jepang
2	LAPAN-WRI	Kerjasama pembangunan metode untuk pemetaan perubahan lahan hutan dan kebakaran lahan/hutan	Pusfatja LAPAN KLHK World Resources Research Institute (WRI)
3	Indonesian Peat Prize (IPP)	Kerjasama pembangunan model pemetaan lahan gambut	Pusfatja LAPAN BPPT Applied Geosolution US USFS
4	Indonesia – Netherlands Joint Cooperation Program	Kerjasama peringatan dini banjir dan Pemetaan banjir di Indonesia	Pusfatja LAPAN BPPT BNPB BMKG PUSAIR KNMI Belanda DELTAIRES Belanda ITC Belanda WUR Belanda
5	G4INDO Project	Kerjasama pemanfaatan penginderaan jauh untuk asuransi pertanian	Pusfatja LAPAN BMKG PT JASINDO WUR Belanda TerraSphere Belanda
6	SAFE Project (Oil Palm)	Pembangunan model pemanfaatan penginderaan jauh untuk estimasi umur kelapa sawit	Pusfatja LAPAN Kementan JAXA Jepang Tokyo University