



PENANGANAN SAMPEL TAHAP PRA-ANALITIK PEMERIKSAAN HISTOPATOLOGI DAN SITOLOGI DI PROVINSI JAMBI

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKEMA PEMBERDAYAAN BERBASIS MASYARAKAT*
RUANG LINGKUP PEMBERDAYAAN KEMITRAAN MASYARAKAT*
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

Ketua Tim

Dr. dr. Fairuz, SpPA, M.Kes/ 140975002

Anggota Tim

dr. Hasna Dewi, SpPA, M.Kes/ 0029068104
Ners. Nurhusna, S.Kep. M.Kep/ 1002038001

RESUME KEGIATAN

Pemeriksaan sampel jaringan dan cairan di laboratorium patologi anatomi merupakan pemeriksaan *gold standard* dalam penegakan diagnosis patologi anatomi. Semua hasil operasi ataupun cairan oleh dokter klinisi berupa organ atau jaringan tubuh serta cairan harus dikirim ke laboratorium patologi anatomi untuk dilakukan pemeriksaan dan diagnosis patologi anatomi. Tahap pra analitik merupakan tanggung jawab dokter klinisi yang mengirimkan spesimen. Spesimen jaringan operasi maupun sitologi pada prosedurnya atas mandat dokter klinisi disiapkan oleh perawat kamar operasi atau perawat asisten dokter bedah atau klinisi atau bidan yang menerima sampel sitologi, sehingga perlu dilakukan informasi yang benar dan sesuai untuk mereka dan dilakukan pelatihan penanganan sampel ini agar pengolahan sampel dapat dilakukan dengan baik di laboratorium patologi anatomi. Perawat yang bernaung dibawah organisasi Masyarakat Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI) dan Bidan dibawah naungan Ikatan Bidan Indonesia (IBI) Provinsi Jambi merupakan mitra yang sangat baik untuk membantu para anggotanya meningkatkan kemampuan dan keterampilannya. Kegiatan ini dilaksanakan untuk meningkatkan pemahaman tenaga kesehatan dalam penanganan sampel dan jaringan pada tahap pra-analitik. Pada pelatihan ini juga akan disusun Standar Operasional Prosedur (SOP) penanganan pra-analitik sampel histopatologi dan sitologi yang diharapkan dapat direkognisi oleh perhimpunan sebagai SOP untuk para anggotanya yang berlaku di Provinsi Jambi. Metode yang dilaksanakan berupa pelatihan langsung pada sampel jaringan dan cairan serta dilakukan evaluasi dengan menilai *pre-test* dan *post-test* setelah kegiatan dilakukan serta dilakukan monitoring dan evaluasi langsung ditempat mereka bekerja. Pada hasil penilaian kegiatan didapatkan peningkatan yang bermakna untuk pemahaman dan pengetahuan serta keterampilan pada peserta kegiatan dengan melihat kenaikan nilai *pre-test* dan *post-test* serta peningkatan manajemen dan keterampilan saat mengaplikasikan hasil pelatihan ditempat mereka bekerja. Kesimpulan dari kegiatan ini adalah terdapat peningkatan pemahaman dan pengetahuan serta keterampilan peserta pelatihan tentang pengelolaan sampel jaringan dan cairan pada tahap pra-analitik. Kegiatan ini juga menghasilkan Kerjasama Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan dengan mitra peserta IBI yaitu Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia (PKBI) Jambi.

HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Hasil Pelaksanaan berupa kegiatan pekatihan dalam bentuk seminar, kegiatan praktikum langsung dalam proses penanganan sampel dengan sistem *hands-on*, monitoring, serta evaluasi pada saat mengaplikasikan hasil pelatihan ditempat mereka bekerja. Teknologi yang dihasilkan adalah buku panduan penanganan sampel histopatologi, sitologi, dan *histosave bag* yang dapat digunakan dalam pengiriman sampel ke laboratorium patologi anatomi apabila tidak tersedia laboratorium patologi anatomi ditempat layanan kesehatan tempat mereka bekerja. Kegiatan ini juga menghasilkan kerjasama antara insitusi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi (FKIK UNJA) dengan peserta mitra IBI yaitu PKBI (Persatuan Keluarga Berencana Indonesia) dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat berikutnya.



FOTO KEGIATAN

KEGIATAN SEMINAR



KEGIATAN PRATIKUM HANDS-ON



KEGIATAN MONITORING DAN EVALUASI



PENYERAHAN TEKNOLOGI BERUPA BUKU PANDUAN DAN HISTOSAVE

