

**Kegiatan Penelitian Prodi BTKV pada tiga tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut.**

| <b>Tahun</b> | <b>Judul Penelitian</b>  | <b>Sumber Dana</b> |
|--------------|--|--------------------|
| <b>(1)</b>   | <b>(2)</b>   | <b>(3)</b>         |
| 1            | Pemakaian Nitroglycerin Intravenous Sebagai Antidotum Efek Heparin Pada Hewan Coba Kelinci Jenis New Zealand Rabbit<br>Paul L Tahalele/Dhahintia Jiwangga  | Mandiri            |
| 2            | Keunggulan Arterio-venous Radiosefalika dengan anastomosis bentuk U dibandingkan dengan yang bentuk Y untuk Akses Hemodialisa pada Penderita Gagal Ginjal Kronis   | Mandiri            |
| 3            | Efek Allopurinol per Oral Dalam Mengurangi Kerusakan Seluler Oleh Karena Reperfusion Injury Pada Iskemia Tungkai Kelinci Yang Dilakukan Tindakan Reperfusi<br>Heru Koesbijanto /Dhany Prasentyanto   | Mandiri            |
| 4            | Perbandingan antara pemberian plasma kaya platelet autolog dengan yang tanpa pemberian plasma kaya platelet autolog pada laju penyembuhan sternum <i>Oryzotalagus cuniculus</i> yang dirusak kedua arteri <i>mammaria internanya</i><br>Yulaini Nurpatria Rachman/<br>Agung Prasmono | Mandiri            |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| 5 | <p>Efek allupurinol per oral dalam mengurangi kerusakan seluler akibat reperfusion injury pada iskemia tungkai kelinci yang dilakukan tindakan reperfusion<br/> Dhany Prasetyanto, /<br/> Paul Tahalele</p>   | Mandiri |
| 6 | <p>Pengaruh terapi oksigen hiperbarik dalam mengurangi respon inflamasi akibat reperfusion injury pada iskemia tungkai kelinci yang diligasi arteri femoralis<br/> Yosis Y. Motulo, /<br/> Paul Tahalele</p>  | Mandiri |
| 7 | <p>Perbandingan penggunaan Allograf Arteri beku kering dengan allograft arteri beku segar sebagai alternatif conduit pada operasi pintas vaskular pada <i>Oryctolagus cunicus</i><br/> Ivan Joalsen Mangara Tua, /<br/> Agung Prasmono</p>  | Mandiri |
| 8 | <p>Pemberian L-Arginine secara oral pada penggunaan allograft arteri yang dipreservasi dengan tehnik beku kering (freeze drying) pada operasi pintas arteri carotis <i>Oryctolagus Cuniculus</i> untuk mengurangi hiperplasia intima<br/> Arief Prasetyo Utomo/<br/> Heroe Soebroto</p> | Mandiri |

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 9  | <p>Pengaruh pemberian heparin terhadap terjadinya heparin-induced thrombocytopenia (HIT) pada kelinci yang mengalami aterosklerosis</p> <p>Victor Jesron Nababan,/<br/>Agung Prasmono</p>   | Mandiri |
| 10 | <p>Pengaruh pemberian L-Arginin oral terhadap pencegahan kejadian hiperplasia intima paska balon kateter embolektomi fogarty pada arteri iliaka kelinci</p> <p>Syahroni Ibnu/<br/>Puruhito</p>                                    | BK      |
| 11 | <p>Perubahan histopatologi dan perbedaan ekspresi protein scube2 antara kondisi normal. Iskhemik dan reperfusi pada sel miokard dan endotel pembuluh darah perifer kelinci new zealand</p> <p>Muhammad Riendra,/<br/>Puruhito</p> | Mandiri |

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 12 | <p>Pengaruh trombogenesis pada allograft arteri yang dipreservasi dengan teknik beku kering pada arteri karotis kelinci setelah pemberian arginine</p> <p>Henry P Sintoro/<br/>Heroe Soebroto</p> | Mandiri |
| 13 | <p>Pembuatan skoring keberhasilan fistula arteriovenosa sebagai akses vaskular pada pasien hemodialisa</p> <p>Maulidya Ayudika,<br/>Puruhito</p>  | Mandiri |

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| 14            | Perbandingan Mekanik pada Penutupan Sternum Kambing Jawa ( <i>Copra Hircus</i> ) Pasca Sternotomi Mediana Menggunakan <i>Stainless Steel Wire Jahitan Figure of Eight</i> dengan <i>Polyddioxanone</i> (PDS) Jahitan <i>Simple Continuous</i><br><br>Setiadi Drajat Kurniawan/<br>Heroe Soebroto | BK |
| <b>Jumlah</b> |  |    |

| FAKULTAS KEDOKTERAN UNAIR                |  |   |  |            |
|--|--|---|--|------------|
| PERIODE : 1 Agustus 2015 - 31 Juli 2016  |  |   |  |            |
| DEPARTEMEN : ILMU BEDAH                  |  |   |  |            |
| DIVISI BEDAH TORAKS, KARDIO DAN VASKULAR |  |   |  |            |
| PUBLIKASI NASIONAL                       |  |   |  |            |
| No.                                      | JUDUL TULISAN  | PENULIS                                 | PUBLIKASI JURNAL (NAMA JURNAL, NO/VOL/THN)     | KETERANGAN |
| 1.                                       | Case Report :<br>Mediastinal Tumor Excision and<br>Mitral Valve Replacement As One<br>Stage Surgery              | Limanto, Sembiring                      | Buletin HBTKVI Edisi III,<br>Okt-Des 2015      | Pembimbing |
| 2.                                       | Prognostic factors of post recurrence<br>Survival for locoregional recurrence<br>in stage II lung adenocarcinoma | Dr Hintia Jiwangga                      | Buletin HBTKVI Edisi VII<br>Jan-Mar 2016       |            |
| 3.                                       | Analisis Beberapa Sistem Skoring<br>Pada Perawatan Intensif<br>Pasca-Bedah Jantung                               | Puruhito                                | Buletin HBTKVI Edisi V<br>Jul-September 2015   |            |
| 4.                                       | Sweet Dreams Of Vascular Surgery<br>in Indonesia   | Niko Azhari Hidayat                     | Buletin HBTKVI Edisi V<br>Jul-September 2015   |            |
| 5.                                       | Titik Nol di Usia 65   | Puruhito                                | Buletin HBTKVI Edisi V<br>April - Juni 2015    |            |
| 6.                                       | Pentingnya Sizing & Planing pada<br>pembedahan Aorta di Indonesia  | Niko Azhari Hidayat, Dicky<br>Alighery  | Buletin HBTKVI Edisi V<br>April - Juni 2015    |            |
| 7.                                       | Vceo-assisted Thoracoscopic Surgery<br>(VATS) bullectomy pada kasus Giant<br>Dullae                              | Vasan, Arief Rakhman,<br>Açung Prasmono | Buletin HBTKVI Edisi VII<br>Jul-September 2015 |            |



| FAKULTAS KEDOKTERAN UNAR                |               |  |   |                     |          |            |              |  |
|---|---------------|--|---|---------------------|----------|------------|--------------|--|
| PERIODE : 1 Agustus 2015 - 31 Juli 2016 |               |  |   |                     |          |            |              |  |
| DEPARTEMEN : ILMU BEDAH                 |               |  |   |                     |          |            |              |  |
| DIVISI BEDAH TORAKS KARDIO DAN VASKULAR |               |  |   |                     |          |            |              |  |
| KERJASAMA INTERNASIONAL                 |               |  |   |                     |          |            |              |  |
| No.                                     | Ruang Lingkup | Institusi  | Jenis Kerjasama (MoU = setingkat)<br>Universitas/MoU = Setingkat Fakultas | Pejabat atau<br>PIC | Judul    | Tgl. Mulai | Tgl<br>Akhir | Contact<br>Person  |
| 1.                                      | Pendidikan    | University Bundang Hospital<br>Korea   | Fakultas (MoU)  |                     | Fellow   | 2014       | sekarang     | Prof. Chul Hee Lee, M.D Ph.D   |
| 2.                                      | Pendidikan    | Klinikum Nuernberg, Germany<br>Kinderherzchirurgie Abteilung,<br>Universitas Klinikum Erlangen<br>Deutschland<br>(Pediatric Heart Surgery,<br>Hospital University Of Erlangen) | Fakultas (MoU)  |                     | Beasiswa | 2014       | sekarang     | Prof. Dr. Theodor Fischlein<br>Prof. dr. med. Robert<br>Cesjevar, Ph.D |
| 3.                                      | Pendidikan    | Universitas Medical Center<br>Unchen University Medical<br>Center Unchen<br>The Netherlands  | Fakultas (MoU)  |                     | Fellow   | 2014       | sekarang     | Prof. Frans L. Mol   |





| PERIODE : 1 Agustus 2015 - 31 Juli 2016  |               |                                |   |  |        |
|--|---------------|--------------------------------|---|--|--------|
| DEPARTEMEN : ILMU BEDAH                  |               |                                |   |  |        |
| DIVISI BEDAH TORAKS, KARDIO DAN VASKULAR |               |                                |   |  |        |
| DOSEN STUDI                              |               |                                |   |  |        |
| No.                                      | TAHUN         | NAMA                           | UNIVERSITAS YANG<br>DITUJU                                    | e-MAIL   | NO. HP |
| 1.                                       | 2014-2015     | dr. Arief Rahman Hakim, SpDTKV | University Bundang Hospital<br>Korea                          | <a href="mailto:ke.suji-iky@umin.ac.jp">ke.suji-iky@umin.ac.jp</a> |        |
| 2.                                       | 2015-2016     | dr. Dhinntia Jiwangga, SpB TKV | University Bundang Hospital<br>Korea                          | <a href="mailto:ke.suji-iky@umin.ac.jp">ke.suji-iky@umin.ac.jp</a> |        |
| 3.                                       | 2015-2016     | dr. Oky Reviarto, SpDTKV       | University Bundang Hospital<br>Korea                          | <a href="mailto:ke.suji-iky@umin.ac.jp">ke.suji-iky@umin.ac.jp</a> |        |
| 4.                                       | 2015-2016     | dr. Niko Azhari Hidayat        | Universitas Medical Center Unchen                             |  |        |
| 5.                                       | 2014-2016     | dr. Herce Soeharto, SpB(K)TKV  | Universitas Airlangga   | <a href="mailto:info@fk.unair.ac.id">info@fk.unair.ac.id</a>       |        |
| 6.                                       | 2014-sekarang | dr. Yuletta Ambassari          | Kinderherzchirurgie Abteilung, Universitat Klinikum Erlangen, |  |        |
|  |               |                                |   |  |        |
|  |               |                                |   |  |        |

Nama dan jenis majalah profesi

| <b>Jenis</b>                           | <b>Nama Majalah Profesi yang Tersedia Lengkap Tiga Tahun Terakhir</b>      |
|--|--|
| <b>(1)</b>                             | <b>(2)</b>   |
| Majalah profesi nasional terakreditasi | 1. The Indonesian Journal of Pediatric Cardiology                          |
|  | 2. Jurnal Ilmu Bedah Indonesia   |
|  | 3. Folia Medica Indonesiana  |
|  | 4. Buletin Bedah Toraks Kardiovaskular Indonesia                           |
|  | 5. Ethical Digest  |
| Majalah profesi internasional          | 1. The Annals of Thoracic Surgery  |
|  | 2. Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery                           |
|  | 3. International Surgery : Journal of the International College of Surgeon |
|  | 4. The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery                      |
|  | 5. The Thoracic and Cardiovascular Surgeon                                 |