

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <br>Rumah Sakit Unhas | BIOPSI GINJAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                |
|                                                                                                        | Nomor Dokumen<br>5101/UN4.24/OT.01.00/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nomor Revisi<br>1                                                                                                                                                                                | Halaman<br>1/2 |
| PROSEDUR<br>OPERASIONAL<br>STANDAR<br><br>UNIT DIALISIS                                                | Tanggal Terbit<br><br>8 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ditetapkan,<br>Direktur Utama,<br><br>Dr. dr. Mursuri Tadjuddin Chalid, Sp. OG (K),<br>NIP. 196704091996012001 |                |
|                                                                                                        | Pengertian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tata cara biopsi ginjal di Rumah Sakit Unhas                                                                                                                                                     |                |
| Tujuan                                                                                                 | Sebagai acuan yang seragam dalam hal prosedur biopsi ginjal di Rumah Sakit Unhas sehingga memiliki standar prosedur yang sama dan dapat diikuti oleh semua petugas yang terkait.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                |
| Kebijakan                                                                                              | Peraturan Direktur Utama Rumah Sakit Unhas Nomor : 91/UN4.24/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Dialisis di Rumah Sakit Unhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                |
| Prosedur                                                                                               | <p>Alat dan Bahan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Alat USG</li><li>2. Handscoon steril</li><li>3. Gun biopsi</li><li>4. Jarum biopsi 1 buah (sekali pakai)</li><li>5. Scalpel 1 buah</li><li>6. Spoit 10 cc 1 buah</li><li>7. Lidocaine 5 ampul</li><li>8. Diazepam 1 ampul (pilihan)</li><li>9. Alkohol 70%</li><li>10. Betadine</li><li>11. Gel USG steril 2 sachet</li><li>12. Plester luka (hansaplast)</li><li>13. Duk steril</li><li>14. Plastik steril atau kain steril</li></ol> <p>Cairan fiksasi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formalin → LM dan EM</li><li>2. Liquid nitrogen → immunofluorescence</li></ol> <p>Prosedur:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Melakukan skrining USG kedua ginjal</li><li>2. Lebih disukai dilakukan pada ginjal kiri kecuali ada kontraindikasi</li><li>3. Berikan marker pada tempat yang akan ditusuk</li><li>4. Cuci tangan</li><li>5. Pakai handscoon steril</li></ol> |                                                                                                                                                                                                  |                |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| <br>Rumah Sakit Unhas | BIOPSI GINJAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                |
|                                                                                                        | Nomor Dokumen<br>5101/UN4.24/OT.01.00/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nomor Revisi<br>1 | Halaman<br>1/2 |
|                                                                                                        | 6. Lakukan tindakan aseptis dengan betadine, selanjutnya dengan alkohol 70%<br>7. Pasang duk steril<br>8. Berikan anestesi lokal (lidocaine)<br>9. Iris kulit dengan scalpel hingga fascia ½ -1 cm<br>10. Berikan gel pada probe USG<br>11. Tutup probe USG dengan plastik steril lalu ikat pakai karet atau kain steril<br>12. Pasang jarum biopsi pada <i>gun biopsy</i><br>13. Berikan gel steril pada probe<br>14. Lakukan biopsi 2x atau lebih bila diperlukan<br>15. Lakukan pemeriksaan kecukupan jumlah glomerulus dengan menggunakan kaca pembesar<br>16. Spesimen langsung dimasukkan ke formalin dan tidak dimasukkan dalam NaCl 0,9%<br>17. Setelah tindakan biopsi selesai, tutup luka dengan kasa dan plester<br>18. Pasien baring telentang selama 6 jam untuk observasi komplikasi. Untuk pasien rawat inap boleh kembali ke ruang perawatan namun tetap dilakukan observasi. |                   |                |
| Unit Terkait                                                                                           | 1. Unit Dialisis<br>2. Instalasi Rawat Inap<br>3. Unit Depo OK/HD/ICU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                |
| Dokumen Terkait                                                                                        | Catatan Terintegrasi Rekam Medik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                |
| Petugas Terkait                                                                                        | 1. Staf Unit Dialisis<br>2. Staf Instalasi Rawat Inap<br>3. Staf Unit Depo OK/HD/ICU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                |