

Nomor: 873/BR/GH.123/VIII/2017



**KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM**  
PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM

memberikan kepada

***Ni Made Hustrini***

Lahir di Denpasar pada tanggal 30 Agustus 1980

**Sertifikat Kompetensi**  
**Dokter Spesialis Penyakit Dalam**  
**Subspesialis Ginjal Hipertensi**  
16 Agustus 2017 sampai 30 Agustus 2022



Jakarta, 15 September 2017

Prof.Dr.dr. Siti Setiati, SpPD, K-Ger, MEpid  
Ketua Umum

## DAFTAR KOMPETENSI KETERAMPILAN KLINIS DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Advanced Cardiac Life Support (ACLS)</i></li> <li>2. Artrosentesis dan injeksi</li> <li>3. Aspirasi jarum halus untuk nodul tiroid</li> <li>4. Aspirasi kista tiroid</li> <li>5. Aspirasi sumsum tulang</li> <li>6. <i>Basic Cardiac Life Support (BCLS)</i></li> <li>7. Biopsi aspirasi jarum halus (FNAB) pada kelenjar getah bening dan tumor</li> <li>8. Biopsi aspirasi jarum halus KGB Coli</li> <li>9. Biopsi sumsum tulang</li> <li>10. Defibrilasi dan kardioversi</li> <li>11. <i>Dexamethasone suppression test</i></li> <li>12. Edukasi henti rokok</li> <li>13. Evaluasi/analisis fungsi sistim saraf otonom vegetatif</li> <li>14. Flebotomi</li> <li>15. Injeksi etanol perkutan</li> <li>16. Injeksi struktur periartikular</li> <li>17. Interpretasi <i>bone densitometry</i></li> <li>18. Interpretasi pemeriksaan densitas massa tulang /interpretasi <i>bone mineral density (BMD) by dual energy x-ray absorptiometry (DXA)</i></li> <li>19. Interpretasi pemeriksaan foto toraks</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>20. Intraartikular pada sendi lutut</li> <li>21. Intubasi endotrakeal</li> <li>22. <i>Iron chelator agents</i></li> <li>23. Melakukan transfusi darah</li> <li>24. Mengatasi perdarahan medik/gangguan hemostasis</li> <li>25. Monitoring gula darah selama pemberian insulin drip/kontinyu intravena (<i>glucose monitoring during intravenous insulin therapy</i>)</li> <li>26. Panel tes untuk fungsi adrenal</li> <li>27. Parasentesis abdomen/pungsi asites</li> <li>28. Pemasangan akses vena perifer</li> <li>29. Pemasangan <i>endotracheal tube</i></li> <li>30. Pemasangan kateter folley</li> <li>31. Pemasangan pipa nasogastrik</li> <li>32. Pemasangan dan interpretasi elektrokardiografi</li> <li>33. Pemberian insulin intravena kontinyu (<i>insulin drip intravena</i>)</li> <li>34. Pemberian kemoterapi standar</li> <li>35. Pemeriksaan analisis komposisi tubuh/<i>body composition analysis (BCA)</i></li> <li>36. Pemeriksaan <i>body impedance analysis</i></li> <li>37. Pemeriksaan dengan orchidometer</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>38. Pemeriksaan glukosa darah (<i>point of care test</i>)</li> <li>39. Pemilihan alas kaki diabetes</li> <li>40. Pencegahan infeksi nosokomial</li> <li>41. Pengendalian resistensi antibiotik</li> <li>42. Penggunaan antibiotik</li> <li>43. Pengkajian paripurna pasien geriatri</li> <li>44. Pengukuran tinggi lutut</li> <li>45. Pengumpulan dan pengiriman sampel darah, urin, pus dan feses pada penyakit infeksi</li> <li>46. Penilaian dan tatalaksana perioperatif paru</li> <li>47. Penilaian hasil ekspertise radionuklir <i>bone scan</i></li> <li>48. Penilaian hasil ekspertise X-ray <i>bone survey</i> dan foto spot</li> <li>49. Penilaian keseimbangan</li> <li>50. Penilaian risiko jatuh</li> <li>51. Penilaian risiko ulkus dekubitus</li> <li>52. Perawatan luka dekubitus</li> <li>53. Perawatan luka kaki diabetes (debridement)</li> <li>54. <i>Prick test</i></li> <li>55. Psikoterapi superfisial</li> <li>56. Rehabilitasi awal perawatan kaki diabetes</li> </ol> |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>57. <i>Semmes-weinstein monofilament test 10g</i></li> <li>58. <i>Skin test</i> obat</li> <li>59. Spirometri</li> <li>60. Tatalaksana perioperatif bidang kardiovaskular pada operasi non kardiak</li> <li>61. Teknik injeksi insulin</li> <li>62. Terapi antikoagulan, anti agregasi trombosit, trombolitik dan pemantauannya</li> <li>63. Terapi biologik (<i>growth factor, sitokin</i>)</li> <li>64. Terapi inhalasi</li> <li>65. Terapi oksigen</li> <li>66. Terapi suportif pada kanker (<i>febrile neutropenia</i>, nyeri, bisfosfonat, mual/muntah, nutrisi)</li> <li>67. Tes <i>Ankle Brachial Index (ABI)</i></li> <li>68. Torakosentesis (dengan atau tanpa panduan USG)</li> <li>69. USG abdomen</li> <li>70. Vaksinasi dewasa</li> <li>71. <i>Vibratory sensation testing</i> dengan garpu tala 128Hz</li> <li>72. <i>Water deprivation tes</i></li> </ol>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## DAFTAR KOMPETENSI KETERAMPILAN KLINIS SUBSPESIALIS GINJAL HIPERTENSI

- |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hemodialisis</li> <li>2. Peritoneal dialisis mandiri berkesinambungan (kateter Tenckhoff)</li> </ol>                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Transplantasi ginjal (manajemen di bidang penyakit dalam pra dan pasca)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ultrasonografi ginjal dan saluran kemih</li> <li>5. Pemasangan <i>double lumen</i> kateter</li> <li>6. Biopsi ginjal</li> </ol> |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Aspirasi kista ginjal</li> <li>8. Peritoneal dialisis akut</li> <li>9. <i>Renal sympathetic denervation</i></li> </ol> |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |



Nomor: 873/BR/GH.123/VIII/2017



**KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM**  
**PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM**

memberikan kepada

***Ni Made Hustrini***

Lahir di Denpasar pada tanggal 30 Agustus 1980

**Sertifikat Kompetensi**  
**Dokter Spesialis Penyakit Dalam**  
**Subspesialis Ginjal Hipertensi**

16 Agustus 2017 sampai 30 Agustus 2022



Jakarta, 15 September 2017

**Prof. Dr. dr. Siti Setiati, SpPD, K-Ger, MEpid**  
Ketua Umum