

















**SENARAI PERALATAN LEBIH RM100K  
INSTITUT PERTANIAN TROPIKA (ITA)**

| BIL | NAMA PERALATAN  | BUTIRAN  |
|-----|---|--|
| S1  |    | <p>Nama Peralatan : <b>Climatic Chamber</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>               |
| S2  |    | <p>Nama Peralatan : <b>Open House System</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>              |
| S3  |   | <p>Nama Peralatan : <b>Closed House System</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>            |
| S4  |  | <p>Nama Peralatan : <b>Reban Ayam Stainless Steel</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>     |
| S5  |  | <p>Nama Peralatan : <b>Kandang Lembu (Individual Pen)</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p> |

| BIL                     | NAMA PERALATAN  | BUTIRAN   |
|-------------------------|---|---|
| S6                      |    | <p>Nama Peralatan : <b>Kandang Lembu (Group Pen)</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>               |
| S7                      |    | <p>Nama Peralatan : <b>Kandang Kambing (Individual Pen)</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>        |
| S8                      |   | <p>Nama Peralatan : <b>Kandang Kambing (Group Pen)</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>             |
| S11,<br>S12<br>&<br>S13 |  | <p>Nama Peralatan : <b>Greenhouse Transgenic</b><br/> Lokasi : Rumah Hijau Transgenic,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Mohd Kamarulzaman Ismail</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Muhammad Taquiuddin Shith Mohd Shith Putera</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1167</p> |
| P1                      |  | <p>Nama Peralatan : <b>Pelletizer</b><br/> Lokasi : Pusat Penyelidikan Haiwan<br/> (Belakang LIVE, IBS)<br/> PYB : <b>En. Eddy Shahriza Jamein</b><br/> (Pegawai Pertanian)<br/> <b>En. Mohd Farhan Makhlis</b><br/> (Pembantu Veterinar)<br/> No. Tel. : +603-8947 1141</p>                              |

| BIL           | NAMA PERALATAN  | BUTIRAN   |
|---------------|---|---|
| P2            |    | <p>Nama Peralatan : <b>Extruder</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>                       |
| P3<br>&<br>P4 |   | <p>Nama Peralatan : <b>Bomb Calorimeter (IKA C2000)</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>   |
| P5<br>&<br>P6 |  | <p>Nama Peralatan : <b>Protein Analysis System (FOSS)</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p> |
| P7<br>&<br>P8 |  | <p>Nama Peralatan : <b>Fat Analysis System (FOSS)</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>     |

| BIL            | NAMA PERALATAN  | BUTIRAN   |
|----------------|---|---|
| P9<br>&<br>P10 |    | <p>Nama Peralatan : <b>Fiber Analysis System (FOSS)</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>                       |
| P11            |   | <p>Nama Peralatan : <b>High Performance Liquid Chromatography</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>             |
| P12            |  | <p>Nama Peralatan : <b>Freeze Dryer (LABCONCO)</b><br/> Lokasi : Makmal Produksi Haiwan,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Mohd Faizol Azral Sulaiman</b><br/> (Penolong Pegawai Pertanian)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 1174</p>                            |
| P14            |  | <p>Nama Peralatan : <b>Photosynthesis Equipment (Li-Cor)</b><br/> Lokasi : Makmal Tanah &amp; Pemakanan Tumbuhan,<br/> Aras 1, Blok B, Kompleks Agribio<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>En. Desrafiel Abd Majid</b><br/> (Pembantu Makmal)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 4949</p> |

| BIL             | NAMA PERALATAN  | BUTIRAN  |
|-----------------|---|--|
| P16             |  | <p>Nama Peralatan : <b>Real-Time PCR (BIO-RAD)</b><br/> Lokasi : Makmal Molekular &amp; Tanaman Makanan,<br/> Aras 1, Blok D, Kompleks Agribio<br/> PYB : <b>En. Naszroul Haqimee Rahmat</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> <b>Pn. Nooraisah Abd Aziz</b><br/> (Penolong Pegawai Sains)<br/> No. Tel. : +603-8947 1175 / 4949</p> |
| P19<br>&<br>P20 |  | <p>Nama Peralatan : <b>ICP-MS</b><br/> Lokasi : Unit ICP-MS,<br/> Makmal Pusat<br/> PYB : <b>Pn. Ummi Kalthum Abdullah</b><br/> (Pegawai Sains)<br/> No. Tel. : +603-8947 1171</p>   |