

Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314  
e-mail: [admin@ionmerahputih.com](mailto:admin@ionmerahputih.com) <https://www.ionmerahputih.com/>

---

### SURAT KETERANGAN IRADIASI

Izin Pemanfaatan Iradiator Co-60 Nomor: 04998.371.1.300523

Nomor : 1718/COI/MD-IMP-01/IX/2023

Tanggal : 1 September 2023

PT. Koja Shipping Indonesia  
Jl. Pasar Koja Blok B. No. 44  
Kota Jakarta Utara.

PT. Ion Merah Putih menerangkan bahwa produk-produk yang tercantum di bawah ini telah menerima kisaran dosis iradiasi Gamma dalam ketepatan dan keakuratan sistem dosimetri yang digunakan.

Dosis Iradiasi (kGy)

Deskripsi Produk Jumlah No. Lot Tgl. Iradiasi Minimum Maksimum

Bubuk Herbal 48 5151 31/08/2023 5.24 6.98

---

Dosis Rata-rata: 6.11 kGy

---

Demikian Surat Keterangan Iradiasi ini disampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Ion Merah Putih  
Direktur Utama

D. Gustam, Dipl. Ing., MA.



**PT.ION MERAH PUTIH**  
Your Partner in gamma sterilization & food preservation



Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314  
e-mail: [admin@ionmerahputih.com](mailto:admin@ionmerahputih.com) <https://www.ionmerahputih.com/>

---

### SURAT KETERANGAN IRADIASI

Izin Pemanfaatan Iradiator Co-60 Nomor: 04998.371.1.300523

Nomor : 1755/COI/MD-IMP-01/IX/2023

Tanggal : 15 September 2023

PT. Maharaya Putra Borneum  
Jl. Yam Sabran No. 62A, Tanjung Hulu,  
Pontianak Timur, Pontianak,  
Kalimantan Barat.

PT. Ion Merah Putih menerangkan bahwa produk-produk yang tercantum di bawah ini telah menerima kisaran dosis iradiasi Gamma dalam ketepatan dan keakuratan sistem dosimetri yang digunakan.

Dosis Iradiasi (kGy)

Deskripsi Produk Jumlah No. Lot Tgl. Iradiasi Minimum Maksimum

Bubuk Herbal 56 5182 13/09/2023 5.726.98

---

---

Dosis Rata-rata: 6.35kGy

Demikian Surat Keterangan Iradiasi ini disampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Ion Merah Putih  
Direktur Utama



**PT.ION MERAH PUTIH**  
Your Partner in gamma sterilization & food preservation

  
D. Gustam, Dipl. Ing., MA.

Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314  
e-mail: [admin@ionmerahputih.com](mailto:admin@ionmerahputih.com) <https://www.ionmerahputih.com/>

---

### SURAT KETERANGAN IRADIASI

Izin Pemanfaatan Iradiator Co-60 Nomor: 04998.371.1.300523

Nomor : 1682/COI/MD-IMP-01/VIII/2023

Tanggal : 28 Agustus 2023

PT. Koja Shipping Indonesia  
Jl. Pasar Koja Blok B. No. 44  
Kota Jakarta Utara.

PT. Ion Merah Putih menerangkan bahwa produk-produk yang tercantum di bawah ini telah menerima kisaran dosis iradiasi Gamma dalam ketepatan dan keakuratan sistem dosimetri yang digunakan.

Dosis Iradiasi (kGy)

Deskripsi Produk Jumlah No. Lot Tgl. Iradiasi Minimum Maksimum

Bubuk Herbal 80 5125 18/08/2023 5.58 8.60

---

Dosis Rata-rata: 7.09 kGy

---

Demikian Surat Keterangan Iradiasi ini disampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Ion Merah Putih  
Direktur Utama

D. Gustam, Dipl. Ing., MA.

 **PT. ION MERAH PUTIH**  
Your Partner in gamma sterilization & food preservation

Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314  
e-mail: [admin@ionmerahputih.com](mailto:admin@ionmerahputih.com) <https://www.ionmerahputih.com/>

---

### SURAT KETERANGAN IRADIASI

Izin Pemanfaatan Iradiator Co-60 Nomor: 04998.371.1.300523

Nomor : 1835/COI/MD-IMP-01/X/2023

Tanggal : 19 Oktober 2023

PT. Koja Shipping Indonesia  
Jl. Pasar Koja Blok B. No. 44  
Kota Jakarta Utara.

PT. Ion Merah Putih menerangkan bahwa produk-produk yang tercantum di bawah ini telah menerima kisaran dosis iradiasi Gamma dalam ketepatan dan keakuratan sistem dosimetri yang digunakan.

Dosis Iradiasi (kGy)

Deskripsi Produk Jumlah No. Lot Tgl. Iradiasi Minimum Maksimum

~~Mitragyna Speciosa 30 5242 06/10/2023 6.19 7.82~~

---

~~Dosis Rata-rata: 7.01 kGy~~

---

Demikian Surat Keterangan Iradiasi ini disampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Ion Merah Putih  
Direktur Utama

D. Gustam, Dipl. Ing., MA.



**PT.ION MERAH PUTIH**  
Your Partner in gamma sterilization & food preservation



Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314  
e-mail: [admin@ionmerahputih.com](mailto:admin@ionmerahputih.com) <https://www.ionmerahputih.com/>

---

### SURAT KETERANGAN IRADIASI

Izin Pemanfaatan Iradiator Co-60 Nomor: 04998.371.1.300523

Nomor : 1873/COI/MD-IMP-01/X/2023

Tanggal : 20 Oktober 2023

PT. Koja Shipping Indonesia  
Jl. Pasar Koja Blok B. No. 44  
Kota Jakarta Utara.

PT. Ion Merah Putih menerangkan bahwa produk-produk yang tercantum di bawah ini telah menerima kisaran dosis iradiasi Gamma dalam ketepatan dan keakuratan sistem dosimetri yang digunakan.

Dosis Iradiasi (kGy)

Deskripsi Produk Jumlah No. Lot Tgl. Iradiasi Minimum Maksimum

~~Mitragyna Speciosa 55 5263 18/10/2023 6.25 7.87~~

---

~~Dosis Rata-rata: 7.06 kGy~~

---

Demikian Surat Keterangan Iradiasi ini disampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Ion Merah Putih  
Direktur Utama

D. Gustam, Dipl. Ing., MA.



**PT.ION MERAH PUTIH**  
Your Partner in gamma sterilization & food preservation

