

ISBN: 978-979-1222-93-8



Universitas Riau

SEMINAR DAN RAPAT TAHUNAN BIDANG ILMU MIPA
BADAN KERJASAMA PTN WILAYAH BARAT
(SEMIRATA BKS-PTN B) TAHUN 2010



BKS PTN Barat
Bidang Ilmu MIPA

**PERAN MIPA DALAM PEMANFAATAN SUMBER
DAYA ALAM UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS HIDUP MANUSIA**



**Prosiding Semirata PTN Barat
Bidang Ilmu MIPA Ke-23 Tahun 2010**

**JILID-2 BIOLOGI
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU, 10-11 MEI 2010**

Editors:

Dr. Delita Zul, M.Si

Dr. Roza Elvira, M.Si

Dr. Fitmawati, M.Si

